Verlag für Technik und Handwerk
neue Medien GmbH

VERLAGSPROGRAMM

2013

Die ganze **Welt**
des **Modellbaus**

Funk • TV-Empfang
Elektronik

Siebel Verlag

EDITORIAL

Liebe Leserinnen, liebe Leser,

nun ist sie endlich fertig und steht für Sie bereit, die 3. Ausgabe der Zeitschrift Scale-Edition auf Seite 3. Dieses Mal geht es um die Ära der frühen Jets, die in großer Anzahl von privaten Haltern gehegt und gepflegt wurden und so die vielen Jahre in Top-Zustand überstanden haben. Diese Ausgabe dürfen Sie sich nicht entgehen lassen!

60 Jahre FMT – anlässlich dieses Jubiläums wählten die Leser ihr Wunschmodell. Herausgekommen ist die Pander Typ D, der zusammen mit der Firma Robbe realisiert wurde und in ARF-Ausführung zur Verfügung steht. Das Modell ist außergewöhnlich und richtig schön geworden. Blättern Sie doch mal auf die Seite 36 und überzeugen Sie sich selbst.

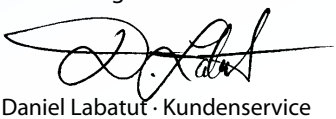
Einen Weltempfänger kompakt und handlich für die Reise, mit gutem Empfang und reichhaltiger Ausstattung, der auch noch sehr gut klingt, wünschen sich viele.

Halt! Aufnehmen wie zur guten alten Radio-Rekorder-Zeit sollte er auch noch können. Gibt's nicht? Doch! Mit dem Siebel DE 1129 RDS auf Seite 65 finden Sie einen Empfänger, der all diese Anforderungen erfüllt.

Und wie immer sollten Schnäppchenjäger nicht vergessen, sich für den Newsletter-Bezug online auf www.vth.de anzumelden, auch über Neuheiten werden Sie so frühzeitig und brandaktuell informiert.

Und nun wünsche ich Ihnen viel Spaß beim Schmökern und Entdecken aller Neuheiten, die auf Sie in dieser Ausgabe warten.

Herzlichst grüßt Sie Ihr



Daniel Labatut · Kundenservice

INHALTSVERZEICHNIS

Flugmodellbau 3
FMT Extra/Sonderhefte 10
Modellhubschrauber 12
Schiffsmodellbau 14
Truckmodellbau 20
Automodellbau, Drachenbau 24
Bauplankatalog 27
CNC/Technischer Modellbau 28
Modellbau allgemein 33
Shopcenter 34
Frästeilesätze 42
Ladegeräte und Akkus 46
Proxxon-Werkzeuge 54
Jahrgangs-CDs 56
FMT-DVDs 58
Empfänger und Antennen 62
Outdoor 69
Fachbücher Siebel 70
TV- und Radioempfang 81
Amateurfunk: Lehrgänge 86
Selbstbau/Prüfungsfragen Amateurfunk 85
Elektronik 88
Funktechnik 91
Antennenbücher 92
Neuheiten in letzter Minute 93
Kontakt Serviceabteilung 95
Abos 97
AGB 98

FMT-Spezial „Scale-Edition“
Ausgabe 03 „Jet-Klassiker“

Die Zeitschrift FMT-Spezial „Scale-Edition“ richtet sich an alle Luftfahrt-Enthusiasten: Plastik- und RC-Modellbauer, „richtige“ Piloten, Spotter, historisch Interessierte, Airshowbesucher, Sammler und Fans. Das FMT-Spezial „Scale-Edition“ ist eine wertvolle Fundgrube zum Schmökern und Studieren: mit brillanten Scale-Zeichnungen, historischen und aktuellen Aufnahmen der Maschinen und exakten Dokumentationen, abgerundet durch umfangreiche Literatur- und Link-Listen.

Jede Ausgabe der „Scale-Edition“ präsentiert eine Typenkategorie der Originalflugzeuge. In der dritten Ausgabe werden historische Strahlflugzeuge bis ins letzte Detail vorgestellt. Von den berühmten Gegnern der frühen Jetära, der amerikanischen F-86 und der russischen MiG-17, bis zu den legendären Hawker Hunter, Lockheed T-33 und Folland Gnat.

Umfang : 64 Seiten
mit großformatigen Zeichnungen zum Ausklappen
Best.-Nr.: 340 1203 **Preis: 9,50 €**

FMT-Spezial „Scale-Edition“
Ausgabe 01 „Fighter-Klassiker“

Das FMT-Spezial „Scale-Edition“ ist eine wertvolle Fundgrube zum Schmökern und Studieren: mit brillanten Scale-Zeichnungen, historischen und aktuellen Aufnahmen der Maschinen und exakten Dokumentationen, abgerundet durch umfangreiche Literatur- und Link-Listen.

Umfang : 64 Seiten
Best.-Nr.: 340 1201 **Preis: 9,50 €**

FMT-Spezial „Scale-Edition“
Ausgabe 02 „Fighter-Klassiker“

In der Ausgabe 02 stellen wir die PZL P.11c, die Polikarpow I-16, die Hawker Hurricane, die Messerschmitt Me 262 und die Fokker D.VII vor – und spannen den zeitlichen Bogen diesmal über ein knappes Vierteljahrhundert in dem die Militärluftfahrt den Schritt vom Doppeldecker bis zum Strahljäger vollzogen hat.

Umfang : 64 Seiten
Best.-Nr.: 340 1202 **Preis 9,50 €**

Gerald Kainberger

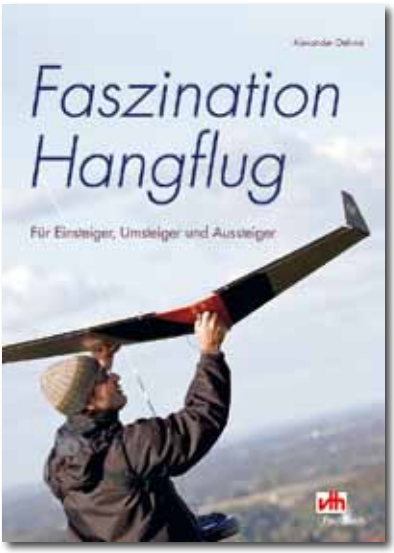
Das große Buch des Modellflugs

Theorie – Technik – Praxis

Ob Einsteiger oder Profi – vertiefen Sie Ihre Kenntnisse und Fertigkeiten, schließen Sie Wissenslücken, klären Sie offene Fragen. In diesem Buch wird wirklich jeder relevante Aspekt der Modellfliegerei beleuchtet. Mit dem erworbenen Know-how werden Sie erfolgreicher am Flugmodellbau teilnehmen! Hier finden Sie alles aus einer Hand; Autor Gerald Kainberger ist erfahrener Modellflugpilot und seit 1991 auch am Steuer von Verkehrsflugzeugen unterwegs, seit 1995 als Kapitän.

Umfang: 240 Seiten
Abbildungen: 170

Best.-Nr.: 310 2193
Preis: 29,80 €



Alexander Oehme

Faszination Hangflug

Einsteiger erhalten mit diesem Buch wertvolle Erkenntnisse über Wind, Auftrieb und Verhalten ihres Flugzeugs. Umsteiger werden begeistert sein, welche Möglichkeiten sich ihnen erschließen. Aussteiger, die dem normalen Modellflugalltag entfliehen wollen, entdecken hier spannende Herausforderungen.

Umfang: 72 Seiten
Abbildungen: 111

Best.-Nr.: 310 2197
Preis: 16,80 €

Wolfgang Traxler

Indoorfliegen für Einsteiger

Fliegen gehen – auch im Winter wenn es draußen stürmt und schneit – ein lang gehegter Modellflieger-Traum. Bis noch vor wenigen Jahren war die Erfüllung dieses Traums vom Fliegen in der Halle nur wenigen Spezialisten vorbehalten. Erst die Entdeckung des Materials „Depron" für den Modellflug, Brushless-Motoren und LiPo-Akkus sowie die immer kleiner und leichter werdenden Komponenten für die RC-Anlage ermöglichen Fluggewichte und Leistungen, mit denen sogar anspruchsvoller Kunstflug, einschließlich 3D-Flug realisiert werden kann.

Umfang: 72 Seiten
Abbildungen: 119

Best.-Nr.: 310 2203
Preis: 15,80 €

Hinrik Schulte

Impeller-Jets aus Leichtschaum

Hinrik Schulte vermittelt Tipps aus der Praxis und erleichtert den Einstieg zusätzlich, indem er beispielhaft an neun Modellen die Stärken und Schwächen unterschiedlicher Konstruktionen und Konzepte vorstellt.

Umfang: 144 Seiten
Abbildungen: 199

Best.-Nr.: 3102206
Preis: 19,80 €

Hinrik Schulte

Leichtschaum-Giganten

Hinrik Schulte beschreibt zuerst die theoretische Seite des Themas und zeigt die neuralgischen Punkte, bevor er eine Auswahl großer Schaum-Flugmodelle vor-stellt, die er ausgiebig auf Herz und Nieren geprüft hat. Wie Sie ein derartiges Modell richtig bauen und sicher fliegen, lesen Sie hier.

Umfang: 136 Seiten
Abbildungen: 166

Best.-Nr.: 310 2221
Preis: 23,80 €

Hinrik Schulte

RC-Wasserflug mit Schaummodellen

Schaumwaffeln kann eindringendes Wasser, im Gegensatz zu Holzmodellen, nichts anhaben. Mit Spannweiten von 80 bis 150 Zentimetern und geringem Gewicht kann man auch auf kleineren Gewässern mühelos fliegen.

Umfang: 128 Seiten
Abbildungen: 155

Best.-Nr.: 310 2194
Preis: 18,80 €

Bernd Schäfer / Jochen Schumann

Leichtschaum-Segler ferngesteuert

18 Modelle werden auf Herz und Nieren geprüft und dabei die Qualität der Fertigung beurteilt und wie einfach die von Käufer zu leistenden Montagearbeiten sind. Es folgen eine ausführliche Flugerprobung und eine Empfehlung.

Umfang: 64 Seiten
Abbildungen: 82

Best.-Nr.: 310 2179
Preis: 9,90 €

Bestseller

Das Thermikbuch für Modellflieger
Markus Lisken und Ulf Gerber
Thermik finden und optimal nutzen
2. überarbeitete Auflage

Markus Lisken (†) / Ulf Gerber

Das Thermikbuch für Modellflieger

Inzwischen ist dieses Buch nicht nur ein Klassiker, sondern hat in Modellfliegerkreisen Kult-Status erreicht. Kein Buch ist unterhaltsamer, witziger und informativer geschrieben. Vorausgesetzt, man liebt staubtrockenen Humor. Für Thermikliebhaber ist dieser Klassiker Pflicht und wir haben ihm ein zeitgemäßes, neues, frisches Outfit verpasst. Die FMT-Autoren Werner Baumeister und Wolfgang Traxler haben das Buch sanft überarbeitet und auch diese beiden Profis bescheinigen dem Buch einen hohen Nutzwert – haben sie doch selbst für Ihre Segelflugpraxis noch manchen Tipp mitnehmen können.

Umfang: 232 Seiten **Best.Nr.: 3102044**
Abbildungen: ca. 100 **Preis: 21,30 €**

Friedrich Wilhelm Hofstede

Großflugmodelle

In diesem Buch wird Ihnen gezeigt, was bei der Planung und Konzeption, beim Bau und beim Fliegen großer Modelle bedacht sein will. Der Autor zeigt Ihnen, was die Besonderheiten beim Großmodellbau und beim Betrieb solcher Modelle sind.

Umfang: 88 Seiten **Best.-Nr.: 310 2198**
Abbildungen: 78 **Preis: 17,80 €**

Andi Schaerer

Segelkunstflug mit RC-Modellen

Das Standard-Werk für RC-Segelkunstflug. Mit Marktübersicht, technische Ausrüstung, Tipps zur Modelleinstellung. Tipps zum Fliegen in den Bergen, Hangflug, fliegen am Meer. Mentale Fitness für ästhetischen Kunstflug, Kunstflugprogramme, Wettbewerbe. Kunstflugprogramm mit Aresti-Symbolen.

Umfang: 84 Seiten **Best.-Nr.: 310 2200**
zahlreiche Abbildungen **Preis: 17,80 €**

Klaus Paradies

Elektroflugmodelle nach Vorbildern

Am Beispiel von 13 verschiedenen Modellen – um die 1 m Spannweite – vom Doppeldecker bis zur Mehrmotorigen werden unterschiedliche Baumethoden detailliert und praxisgerecht beschrieben.

Umfang: 104 Seiten
Abbildungen: 316
Best.-Nr.: 312 0041
Preis 22,– €

Klaus Paradies

Elektroflugmodelle aus Balsaholz

Zahlreiche Vorbilder für Flugmodelle unterscheiden sich in der Grundkonstruktion gar nicht so sehr. Auf dieser Feststellung basiert der Bau von verschiedenen Modellen mit gleichem Basisrumpf.

Umfang: 64 Seiten
Abbildungen: 268
Best.-Nr.: 312 0044
Preis: 18,80 €

Kelvin Shacklock

Flugmodell-Workshop – Band 1

Am Beispiel eines Wurfgleiters, eines Freiflugmodells und eines RC-Trainermodells – zu allen drei Modellen sind die vollständigen Baupläne im Heft abgedruckt.

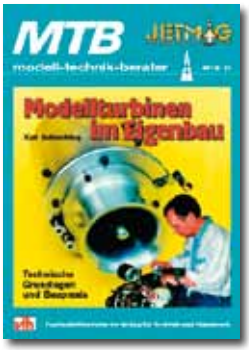
Umfang: 112 Seiten
Abbildungen: 210
Best.-Nr.: 312 0037
Preis: 24,00 €

Kurt Schreckling

Turbo-Prop-Triebwerke

Kurt Schreckling hat sich diesem faszinierenden Antrieb verschrieben und schildert hier für jedermann verständlich, wie eine Modellstahlturbine funktioniert und welche physikalischen Grundlagen dabei eine Rolle spielen.

Umfang: 88 Seiten
Abbildungen: 82
Best.-Nr.: 312 0027
Preis: 19,30 €



Kurt Schreckling

Modellturbinen im Eigenbau

Neben kompletten Bausätzen gibt es auch fertige Einzelteile und das notwendige Zubehör in reicher Auswahl. Gute Voraussetzungen für den Selbstbau also, den Kurt Schreckling hier ausführlich beschreibt.

Umfang: 104 Seiten
Abbildungen: 113
Best.-Nr.: 312 0031
Preis: 19,00 €

Kelvin Shacklock

Flugmodell-Workshop – Band 2

Am Beispiel von sechs verschiedenen vorbildähnlichen bzw. vorbildgetreuen Modellen – die Baupläne sind im Buch abgedruckt – demonstriert Kelvin Shacklock den Bau komplexerer Konstruktionen.

Umfang: 128 Seiten
Abbildungen: 430
Best.-Nr.: 312 0038
Preis: 25,00 €

Lothar Beyer

Motorkunstflug mit RC-Modellen

Soll es ein vorbildgetreuer Nachbau, ein ARF-Modell, ein Eigenbau oder eine Wettbewerbsmaschine sein? Diese und viele weitere grundlegende Fragen beantwortet Lothar Beyer aus seiner jahrzehntelangen Kunstflugpraxis.

Umfang: 128 Seiten
Abbildungen: 140
Best.-Nr.: 310 2158
Preis: 17,00 €

Hinrik Schulte

Das Depron-Buch

Hinrik Schulte ist mit allen Bereichen des Elektroflugs vertraut. Seine Beispiele reichen vom Baukasten mit Depronteilen bis zur eigenen Konstruktion mal sehr einfacher, mal eher aufwendiger Modelle.

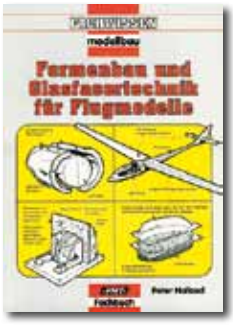
Umfang: 128 Seiten
Abbildungen: 116
Best.-Nr.: 310 2141
Preis 16,00 €

Dirk Juras

Das Elektroimpellerbuch

Ein Muss für jeden interessierten Elektroflieger, der sich seinen Traum von der (Elektro-) Düse erfüllen will. Neulinge und Fortgeschrittene finden in diesem Buch alles, was sie über Elektroimpeller wissen wollen.

Umfang: 160 Seiten
Abbildungen: 180
Best.-Nr.: 310 2095
Preis: 15,00 €



Peter Holland

Formenbau und Glasfasertechnik für Flugmodelle

Durch die Verwendung von Verbundwerkstoffen im Flugmodellbau ist es möglich, Aussehen, Festigkeit und Haltbarkeit zu verbessern. Dem Leser werden viele praktische Tipps für den Eigenbau gegeben.

Umfang: 64 Seiten
Abbildungen: 100
Best.-Nr.: 313 0009
Preis: 9,80 €

Franz Kayser

Reihenmotoren

Mehrzylindrige Motoren für Modellflugzeuge sind für viele unerschwinglich – hier ist eine preisgünstige Lösung! Hier wird gezeigt, wie man mehrzylindrige Reihenmotoren ohne allzu großen Aufwand selbst bauen kann.

Umfang: 80 Seiten
Abbildungen: 115
Best.-Nr.: 310 2146
Preis: 14,00 €

Alex Weiss

Materialien für den Modellbau

Dieses Buch beschreibt die vielen unterschiedlichen Materialien, die vom Funktionsmodellbauer in seiner Werkstatt verwendet werden. Ein Buch, das in jede Modellbauerwerkstatt gehört!

Umfang: 160 Seiten
Abbildungen: 104
Best.-Nr.: 310 2142
Preis: 15,00 €

Werner Baumeister

Elektrosegler-Handbuch

Mit diesem Buch bekommt jeder die Tipps, die er für den optimalen Elektrosegelflug braucht. Humorvoll und leicht verständlich zeigt der Autor die verschiedenen Antriebsmöglichkeiten, erklärt Akkutypen, Ladeverfahren, Steckverbindungen und gibt Modellempfehlungen.

Umfang: 104 Seiten **Best.-Nr.: 310 2187**
Abbildungen: 76 **Preis: 17,80 €**

Hinrik Schulte

Modellfliegen – Einsteigen leicht gemacht

Neben dem geeigneten Flugzeug beschreibt der Autor ganz ausführlich die Praxis des Fliegens, sei es mit oder ohne Lehrer, und gibt viele nützliche Hinweise, wie Start, Flug und Landung gelingen und Vergnügen machen.

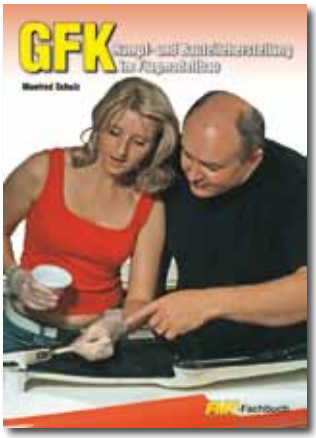
Umfang: 104 Seiten **Best.-Nr.: 310 2186**
Abbildungen: 132 **Preis: 17,80 €**

Martin Simons

Modellflug-ABC

Im „Modellflug-ABC" wird auf unterhaltsame Weise beschrieben, warum und wie Modelle fliegen. Einsteiger und Fortgeschrittene lernen die wichtigsten aerodynamische Vorgänge zu verstehen. Auch das eigene fliegerische Können lässt sich mit Hilfe dieses Wissens ausbauen und verfeinern.

Umfang: 128 Seiten **Best.-Nr.: 310 2135**
Abbildungen: 108 **Preis: 17,80 €**



Manfred Schulz

GFK – Rumpf- und Bauteileherstellung im Flugmodellbau

GFK – ein Stoff, der Träume real werden lässt. Wer stabile und doch leichte Tragflächen und Rümpfe für Flugmodelle selbst bauen will, kommt an der GFK-Technik kaum vorbei. Mit glasfaserverstärkten Kunststoffen gelingen nämlich auch schwierige Formen.

Umfang: 112 Seiten **Best.-Nr.: 310 2155**
Abbildungen: 185 **Preis: 16,00 €**

KARTON-MODELLBAU

Umfang: 68 Seiten
Best.-Nr.: 340 1103
Preis: 9,90 €

Telemetrie im RC-Modellbau

Umfang: 100 Seiten
Best.-Nr.: 340 1102
Preis: 12,00 €

FMT EXTRA Wasserflug

Umfang: 68 Seiten
Best.-Nr.: 350 1104
Preis: 9,90 €

FMT EXTRA RC-Hangflug

Umfang: 68 Seiten
Best.-Nr.: 350 1105
Preis: 9,90 €

FMT EXTRA INDOOR

Umfang: 76 Seiten
Best.-Nr.: 350 1002
Preis: 9,90 €

FMT EXTRA Impeller

Umfang: 68 Seiten
Best.-Nr.: 350 1103
Preis: 9,90 €

FMT EXTRA RC-Hangflug –
Die schönsten Fluggebiete

Hangflug-Gebiete, die Wasserkuppe – DER Berg der Flieger, das Hochzeigerhaus – Modellflug rustikal, Koralpe – Waldrast – es geht wieder, Großarltal im Salzburger Land, Petit Ballon – fliegen wie Gott in Frankreich, Alpines Flitschen – was ist „Safer-Launcher", Die Teck – der Fliegerberg im Süden Deutschlands, Erlebnispaket Hahnenmoos – Hangfliegen extra Klasse, Pardumerhof – Fliegen auf dem Bauernhof, Gerlitzen – der Pacheiner erweitert, Neues zu bekannten Gebieten u.v.m.

Umfang: 68 Seiten · **Best.-Nr.: 350 1206** · **Preis: 9,90 €**

FMT-Spezial – Start-Up

Das FMT-Spezial Start-Up richtet sich an alle Einsteiger in das faszinierende Hobby Flugmodellsport und begleitet sie bei den ersten Schritten in diese aufregende neue Welt. " Das reichhaltig bebilderte FMT-Spezial gibt praktische Tipps zu Kauf, Bau und Betrieb des passenden einsteigerfreundlichen Flugzeugs oder Helis. Und für den Fall, dass doch mal etwas schief gegangen sein sollte, informiert Start-Up über die geeigneten Maßnahmen zur Reparatur des Modells. Somit ist das FMT-Spezial Start-Up der ideale Begleiter für jeden Modellflugeinsteiger und all diejenigen, die mit dem Gedanken spielen, sich ihr erstes ferngesteuertes Flugmodell zuzulegen.

Umfang : 76 Seiten · **Best.-Nr.: 340 1200** · **Preis: 3,90 €**

Bücher für Modellhub

Oliver Bothmann

Koaxial-Helikopter

Koaxial-Helikopter sind auch für unerfahrene Piloten die perfekte Möglichkeit in das Modellhubschrauberfliegen einzusteigen. Sie fliegen von Haus aus eigenstabil, sind meist fertig aufgebaut und überstehen auch einmal eine Bruchlandung ohne größere Schäden. Trotzdem ist einiges zu beachten, will man lange Freude an seinem Modell haben und mit Spaß seine Flüge absolvieren. Die Informationen, welcher Helikopter für Ihre Zwecke am besten geeignet ist und wie man sei Modell für den ersten Flug vorbereitet, werden Ihnen in diesem Buch gegeben. Auch auf die ersten Flugübungen wird eingegangen, und wenn dann doch etwas schief gegangen ist, zeigt es Ihnen, wie Schäden zu beseitigen sind. Der ideale Ratgeber für den erfolgreichen Start in ein faszinierendes Hobby!

Umfang: 80 Seiten

Best.-Nr.: 310 2214
Preis: 19,90 €

Frank Ulsenheimer

Das große RC-Heli-Buch

Dieses Buch begleitet sowohl den Einsteiger als auch den Fortgeschrittenen auf dem Weg von den ersten Hüpfern, über den Schwebe- und Rundflug, bis hin zum einfachen Kunstflug. Vermeiden Sie die typischen Anfängerfehler und verstehen Sie das System Modellhelikopter als Ganzes. Der Autor Frank Ulsenheimer erklärt detailliert und leicht verständlich die Funktionsweise eines Modellhelis und der darin verbauten Technik. Starten Sie Schritt für Schritt und erlernen Sie das Know-how, um einen Heli selbst montieren, fliegen und warten zu können.

Umfang: 208 Seiten
Abbildungen: 240

Best.-Nr.: 3102208
Preis: 29,80 €

schrauber-Experten

Roland Büchi

Faszination Quadrokopter

Umfang: 72 Seiten
Abbildungen: 52
Best.-Nr.: 310 2191
Preis: 15,80 €

Ernst Bernet **3. Auflage**

Der RC-Hubschrauber

Umfang: 132 Seiten
Abbildungen: 90
Best.-Nr.: 310 2030
Preis: 16,30 €

Russ Deakin

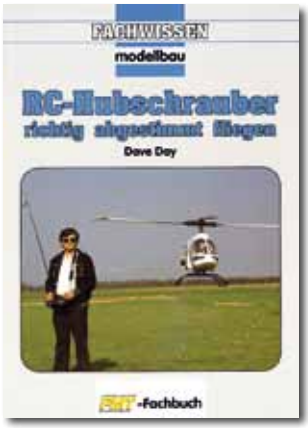
Kunstflug mit Modell-Hubschraubern

Umfang: 128 Seiten
Abbildungen: 180
Best.-Nr.: 310 2137
Preis: 17,00 €

FMT-DVD

Einstellen eines Standardhelikopters

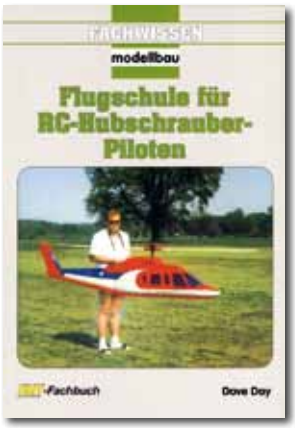
Laufzeit: 60 Minuten
Best.-Nr.: 620 1095
Preis: 19,00 €



Dave Day

RC-Hubschrauber richtig abgestimmt fliegen

Umfang: 64 Seiten
Abbildungen: 80
Best.-Nr.: 313 0004
Preis: 9,80 €



Dave Day **8. Auflage**

Flugschule für RC-Hubschrauber-Piloten

Umfang: 64 Seiten
Abbildungen: 55
Best.-Nr.: 313 0008
Preis: 9,80 €

Gerhard O.W. Fischer

Schiffsmodelle mit Jet-Antrieb

Wenn Sie dieses Buch gelesen haben, werden Sie ebenfalls zu den Jet-begeisterten RC-Schiffsmodellbauern gehören. Der Autor erklärt Ihnen die Technik und Sie werden feststellen, dass der Bau eines mit Jet-Antrieb ausgerüsteten RC-Schiffsmodells nicht schwieriger ist, als der eines Modells mit konventionellem Antrieb.

Umfang: 144 Seiten
Abbildungen: 227

Best.-Nr.: 310 2225
Preis: 18,50 €

Günter Hensel

Modell-U-Boote

Einstieg in eine faszinierende Technik

Modell-U-Boote üben genau wie ihre großen Vorbilder eine besondere Faszination aus. Günter Hensel beschreibt in diesem Buch die Grundlagen des U-Boot-Modellbaus und die Besonderheiten, die es zu beachten gilt. Dieses Buch gibt Ihnen die Grundlagen für den Einstieg in eine der faszinierendsten Sparten des Schiffsmodellbaus.

Umfang: 80 Seiten
Abbildungen: 105

Best.-Nr.: 310 2230
Preis: 16,– €

Günther Slansky

Schiffsmodellbau nach Bauplänen

Bautechniken und Lösungswege

Günther Slansky beschreibt in diesem Buch allgemeine Bautechniken und Lösungswege für immer wiederkehrende Bauteile, Ausrüstungen, Baugruppen und spezielle Ausrüstungen. Ein unentbehrlicher Ratgeber für Schiffsmodellbauer und Schiffsmodellfreunde.

Umfang: 248 Seiten
Abbildungen: 328

Best.-Nr.: 310 2228
Preis: 24,50 €

Günther Slansky

Faszination Schiffsmodellbau

Die ganze Vielfalt eines Hobbys

Der Erfolgsautor Günther Slansky nimmt Sie in diesem Buch mit auf eine Reise durch die ganze Vielfalt des Hobbys Schiffsmodellbau. Bei jedem seiner vorgestellten Modelle berichtet er ausführlich über spezielle Bautechniken und gibt wertvolle Tipps aus der Praxis.

Umfang: 176 Seiten
Abbildungen: 290

Best.-Nr.: 310 2199
Preis: 22,80 €

Gerhard O.W. Fischer

Schiffsmodelle aus Plastikbausätzen ferngesteuert

Ein Ratgeber für den Umbau

Gerhard O.W. Fischer zeigt in diesem Buch einfach und praxisbewährte Umbauten von Plastikstandmodellen zu Funktionsmodellen, die auf jedem Gewässer begeistern. Mit ein wenig Geschick und Know-how lassen sich diese Standmodelle zu Fahrmodellen umrüsten. Dieses Buch zeigt, wie das geht!

Umfang: 76 Seiten
Abbildungen: 87

Best.-Nr.: 310 2201
Preis: 17,80 €

Siegfried Frohn

Antrieb und Steuerung im Schiffsmodell

Werkstattbuch für Modellkapitäne

Tipps und Tricks aus jahrzehntelanger Modellbauerfahrung werden hier zur Verfügung gestellt. Diese Kniffe finden Sie in keiner Bauanleitung! Alle Grundbegriffe werden in anschaulicher Art erklärt. Zahlreiche Abbildungen und Fotos machen selbst Anfängern die interessante Materie Schiffsmodellbau leicht verständlich.

Umfang: 192 Seiten
Abbildungen: 159

Best.-Nr.: 310 2188
Preis: 24,80 €

Jürgen Gruber

Elektrorennboote für Einsteiger

Elektro-Modellrennboote erfreuen sich großer Beliebtheit. Jürgen Gruber bringt Ihnen in diesem Buch die wichtigsten Grundlagen der Materie näher und hilft bei der Auswahl des richtigen Equipments.

Umfang: 88 Seiten
Best.-Nr.: 310 2218
Preis: 17,80 €

Gerhard O.W. Fischer

Der Einstieg in den RC-Schiffsmodellbau

Gerhard O. W. Fischer zeigt Ihnen, wie Sie ohne große Probleme zu Ihrem Wunschmodell kommen. Anhand von Baukastenmodellen vermittelt er Ihnen die wichtigsten Arbeitsweisen.

Umfang: 168 Seiten
Best.-Nr.: 310 2210
Preis: 19,80 €

Siegfried Frohn

Fernsteuerungen im Schiffsmodellbau

Der Markt an Fernsteuerungen ist nur schwer überschaubar. Dieses Buch gibt Ihnen die Informationen an die Hand, die Sie als Schiffsmodellbauer benötigen, um eine für Sie geeignete Anlage auszusuchen.

Umfang: 128 Seiten
Best.-Nr.: 310 2205
Preis: 19,80 €

Martin Haberland

Historische Schiffsmodelle

Die zahlreichen im Handel erhältlichen Bausätze für historische Schiffsmodelle bieten eine hervorragende Grundlage für ein gutes Modellbauergebnis. Aber erst mit diesem Buch wird Ihr historisches Modell aus einem Baukasten zu einem Schmuckstück.

Umfang: 88 Seiten
Best.-Nr.: 310 2204
Preis: 16,00 €

Klaus Kolb

Sonderfunktionen – perfekt gebaut

In diesem Buch finden sich viele Möglichkeiten jedes Modell mit zusätzlichen Funktionen noch attraktiver und abwechslungsreicher zu gestalten.

Umfang: 80 Seiten
Best.-Nr.: 310 2151
Preis: 9,50 €

Robert Volk, Peter Davies-Garner

Arbeitstechniken für den Schiffsmodellbau

Vom Rumpf bis zur Takelage, vom Steuerrad bis zum Frischwasserfass in diesem Buch fehlt nichts, was ein perfektes Schiffsmodell ausmacht.

Umfang: 152 Seiten
Best.-Nr.: 310 2104
Preis: 14,80 €

Peter Davies-Garner

RMS Titanic

Peter Davies-Garner beschreibt in diesem Buch den Bau eines sechs Meter langen Großmodells des berühmtesten Schiffes der Geschichte im Maßstab 1:48.

Umfang: 256 Seiten
Best.-Nr.: 310 2216 **Preis: 39,90 €**

Peter Davies-Garner

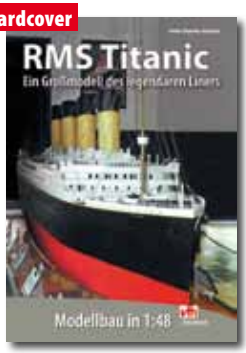
Titanic, Olympic und Britannic

In diesem Buch werden Modellbauern Informationen über die berühmten Schiffe der Olympic-Klasse und die dazugehörigen Modellbausätze für präzise Nachbauten der Schwesterschiffe an die Hand gegeben.

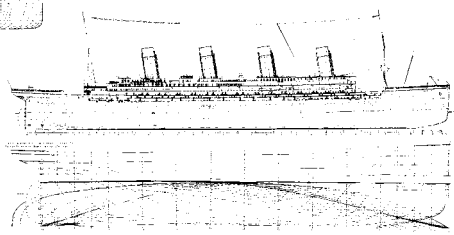
Umfang: 80 Seiten
Best.-Nr.: 312 0045 **Preis: 26,50 €**

Bauplan RMS Titanic
Best.-Nr.: 320 4164 **Preis: 119,– €**

Hardcover



• Gesamtansichten im Maßstab 1:192
• Detailzeichnungen in 1:96 und 1:24



Tom Gormann

Vorbildgetreue Schiffsmodelle

Ob Tanker, Trawler, Schlepper, Frachter oder andere Handels- und Arbeitsschiffe – hier wird gezeigt, wie man sie als exaktes Fahrmodell baut.

Umfang: 224 Seiten
Best.Nr.: 310 2121
Preis: 23,00 €

Heinz Schmalenstroth

Modellsegeln für Einsteiger

Etablierte Hersteller bieten ferngesteuerte Modellsegelboote als Bausätze an. Mit etwas handwerklichem Geschick können Sie selbst als blutiger Anfänger eine segelfertige Modellsegelyacht entstehen lassen.

Umfang: 88 Seiten
Best.-Nr.: 310 2176
Preis: 16,00 €

Günther Slansky

Funktionen im Schiffsmodell

Günther Slansky zeigt Ihnen mit vielen Zeichnungen und Bildern detaillierte elektromechanische Lösungswege bis hin zum kompletten Funktionsaufbau.

Umfang: 176 Seiten
Best.-Nr.: 310 2217
Preis: 24,– €

Josander Schück

TS Hanseatic

Josander Schück lässt in diesem Buch dieses Traumschiff wiederauferstehen – im Original und als Modell. Mit vielen bisher unveröffentlichten Original-Fotos der Hanseatic!

Umfang: 128 Seiten
Best.-Nr.: 310 2224
Preis: 18,50 €

MODELLWERFT
U-Boot-Spezial 2012

U-Boote gelten aufgrund der aufwendigen Technik als die Königsdisziplin des Schiffsmodellbaus. Der besonderen Technik und speziellen technischen Detaillösungen widmen wir zahlreiche Beiträge dieses MODELLWERFT-Spezials zum Thema U-Boot-Modelle. Hier bekommen Sie die richtigen Informationen für Ihr nächstes U-Boot-Modell.

Umfang: 68 Seiten
Best.-Nr.: 300 0068
Preis: 9,90 €

Umfang: 144 Seiten
Best.-Nr.: 312 0036 · Preis: 19,00 €

Umfang: 128 Seiten
Best.-Nr.: 312 0042 · Preis: 19,80 €

Umfang: 112 Seiten
Best.-Nr.: 312 0035 · Preis: 19,00 €

Umfang: 128 Seiten
Best.-Nr.: 312 0028 · Preis: 14,30 €

Spezial Graue Flotte

Auf der CD mit dem Sonderheft MODELLWERFT-Spezial Graue Flotte im praktischen PDF-Format bekommen Sie viele Informationen zu Modellen und Originalen der Kampfschiffe verschiedener Nationen und aus unterschiedlichen Epochen.

Best.-Nr.: 620 1144
Preis: 9,90 €

U-Boot – Spezial 1/2010

Das MODELLWERFT-Spezial U-Boote wendet sich an alle, die sich von dieser Faszination einfangen lassen. Berichte über Eigenbauten, Bausätze und deren Umbauten, spezielle Baupraxis für U-Boot-Modelle – alles das findet der Leser im neuen MODELLWERFT-Spezial U-Boote 2010.

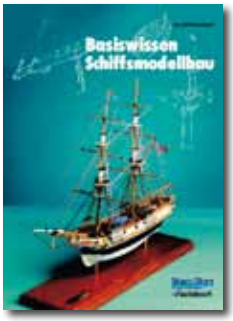
Best.-Nr.: 620 1128
Preis: 9,90 €

Umfang: 88 Seiten
Abbildungen: 74
Best.-Nr.: 310 2156
Preis: 13,80 €

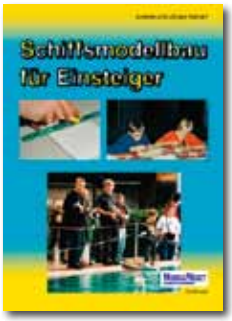
Umfang: 96 Seiten
Abbildungen: 95
Best.-Nr.: 310 2119
Preis: 13,00 €

Umfang: 112 Seiten
Abbildungen: 173
Best.-Nr.: 310 2184
Preis: 18,80 €

Umfang: 136 Seiten
Abbildungen: 398
Best.-Nr.: 310 2124
Preis: 15,00 €

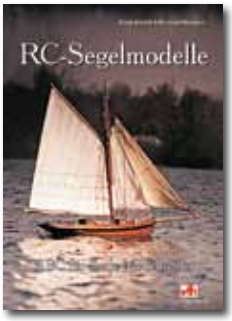


Umfang: 144 Seiten
Abbildungen: 160
Best.-Nr.: 310 2133
Preis: 16,00 €



Umfang: 64 Seiten
Abbildungen: 66
Best.-Nr.: 310 2123
Preis: 9,50 €

Umfang: 76 Seiten
Abbildungen: 79
Best.-Nr.: 310 2128
Preis: 12,00 €



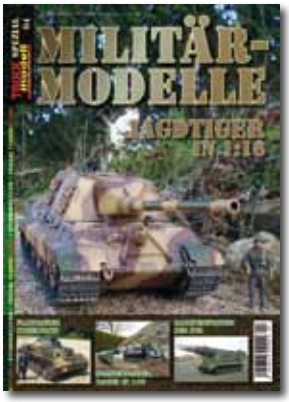
Umfang: 400 Seiten
Abbildungen: 437
Best.-Nr.: 310 2157
Preis: 29,00 €

Umfang: 128 Seiten
Abbildungen: 196
Best.-Nr.: 310 2150
Preis: 14,00 €

Umfang: 128 Seiten
Abbildungen: 178
Best.-Nr.: 310 2168
Preis: 19,00 €

Umfang: 176 Seiten
Abbildungen: 279
Best.-Nr.: 310 2148
Preis: 19,00 €

Umfang: 80 Seiten
Abbildungen: 98
Best.-Nr.: 310 2144
Preis: 12,00 €



TRUCKmodell Spezial 04:

Militär-modelle

Umfang: 68 Seiten
Best.-Nr.: 300 0069
Preis: 9,90 €

TRUCKmodell Spezial 03:

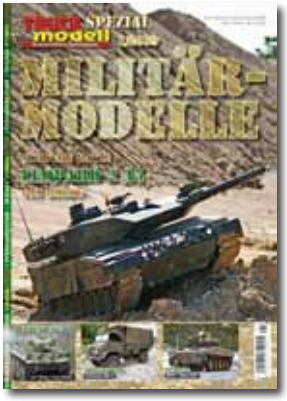
Militär-modelle

Umfang: 68 Seiten
Best.-Nr.: 300 0063
Preis: 9,90 €

TRUCKmodell Spezial 02:

Militär-modelle

Umfang: 68 Seiten
Best.-Nr.: 300 0057
Preis: 9,90 €



Reduziert 9,90 €

TRUCKmodell Spezial 01:

Militär-modelle

Umfang: 84 Seiten
Best.-Nr.: 300 0052
Preis: ~~12,00 €~~

Gerhard O.W. Fischer

Der Einstieg in den RC-Panzer-modellbau

Umfang: 116 Seiten
Abbildungen: 170
Best.-Nr.: 310 2213
Preis: 18,80 €

Gerhard O. W. Fischer

RC-Panzer-modellbau

Umfang: 144 Seiten
Abbildungen: 226
Best.-Nr.: 310 2190
Preis: 19,80 €

TRUCKmodell Sonderheft 1:

Jetzt als CD

Baumaschinen

Best.-Nr.: 620 1130 · Preis: 9,90 €

TRUCKmodell Sonderheft 2:

Baumaschinen

Best.-Nr.: 620 1146 · Preis: 9,90 €

TRUCKmodell Sonderheft 4:

Baumaschinen

Umfang: 68 Seiten
Best.-Nr.: 300 0064
Preis: 9,90 €

TRUCKmodell Sonderheft 6:

Baumaschinen

Best.-Nr.: 300 0070
Preis: 9,90 €

TRUCKmodell Sonderheft 3:

Landmaschinen

Umfang: 68 Seiten
Best.-Nr.: 300 0061
Preis: 9,90 €

TRUCKmodell Sonderheft 5:

Landmaschinen

Umfang: 68 Seiten
Best.-Nr.: 300 0067
Preis: 9,90 €

TRUCKmodell Sonderheft 7:

Landmaschinen

Umfang: 68 Seiten
Best.-Nr.: 300 0073
Preis: 9,90 €

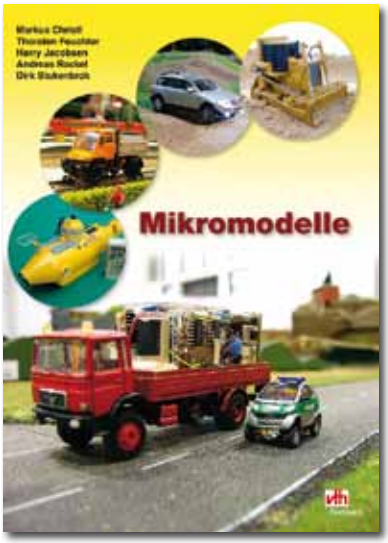
Markus Christl, Thorsten Feuchter, Harry Jacobsen, Andreas Rackel, Dirk Stukenbrock

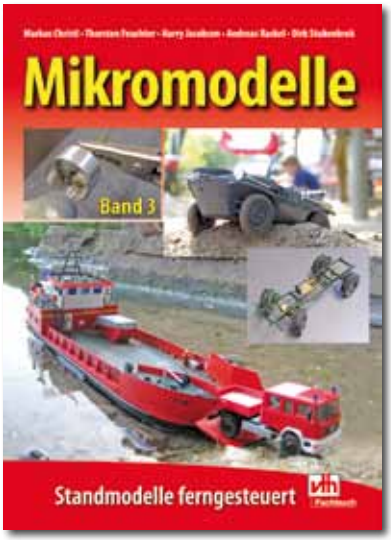
Mikromodelle

Die Autoren zeigen hier, wie man vom einfachen Umbau eines handelsüblichen Modells über die Realisierung vielfältiger Sonderfunktionen bis hin zur hohen Schule der Mikromodellkunst gelangt.

Umfang: 128 Seiten
Abbildungen: 202

Best.-Nr.: 310 2138
Preis: 16,00 €





Markus Christl, Thorsten Feuchter, Harry Jacobsen, Andreas Rackel, Dirk Stukenbrock

Mikromodelle – Band 3

Standmodelle ferngesteuert

Ob kleiner Schlepper, Landungsschiff, Traktor, Schwimmwagen oder Unimog – es gibt fast kein Standmodell, dem man nicht Leben einhauchen kann. Die fünf Autoren sind absolute Spezialisten auf dem Gebiet der Mikromodelle und geben hier ihre Tipps und Tricks weiter.

Umfang: 104 Seiten
Abbildungen: 177

Best.-Nr.: 310 2215
Preis: 18,80 €

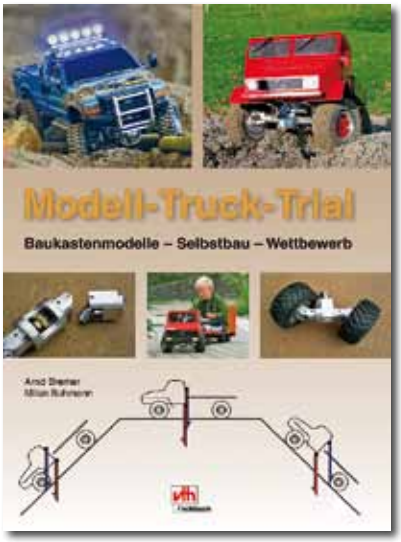
Markus Christl, Thorsten Feuchter, Harry Jacobsen, Andreas Rackel, Dirk Stukenbrock

Mikromodelle – Band 2

Der große Erfolg des ersten Buches über ferngesteuerte Miniaturmodelle hat das Autorenteam um Thorsten Feuchter dazu ermuntert, weitere funktionstüchtige Straßenfahrzeuge im Maßstab 1:87 zu bauen und ihre Erfahrungen wieder ausführlich zu beschreiben.

Umfang: 112 Seiten
Abbildungen: 142

Best.-Nr.: 310 2160
Preis: 14,80 €



Arnd Bremer/Milan Buhmann

Modell-Truck-Trial

Das Konzept des Modell-Truck-Trial orientiert sich an den Originalen. Wie bei den „Großen" fahren die Trucks durch schwierigstes Gelände einen gesteckten Parcours. Neben der ausführlichen Darstellung dieser relativ jungen Modellsportart geben die Autoren Arnd Bremer und Milan Buhmann ihr Know-how der Modellbaupraxis an den Leser weiter.

Umfang: 104 Seiten
Abbildungen: 137

Best.-Nr.: 310 2173
Preis: 17,80 €

Alexander Kalcher
Einstieg in den LKW-Modellbau
Aufbau und Betrieb von Modellen aus dem Baukasten
Mit 150 farbigen Abbildungen

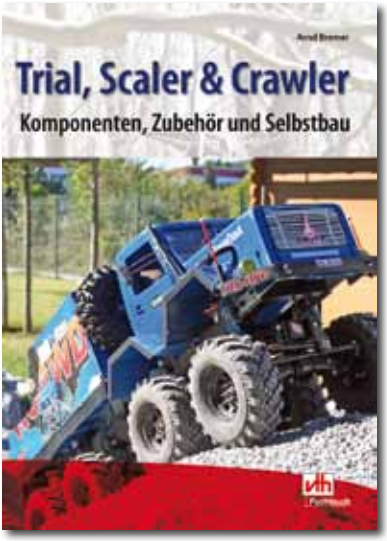
Alexander Kalcher

Einstieg in den LKW-Modellbau

Schritt für Schritt zum eigenen ferngesteuerten LKW-Modell. Drei Baukastenmodelle stehen zunächst im Mittelpunkt: ein zweiachsiger MAN-Gliederzug mit Kipper und zwei typische US-Trucks als Sattelschlepper, deren Bau von jedem Einsteiger mit etwas Geschick zu bewältigen ist.

Umfang: 160 Seiten
Abbildungen: 148

Best.-Nr.: 310 2161
Preis 14,80 €



Arnd Bremer

Trial, Scaler & Crawler

Egal für welche Modellsportart Sie sich entscheiden – ob Trial, Scaler oder Crawler – in diesem Buch finden Sie das für den Modellbau erforderliche Know-how aus erster Hand – von einem der es wissen muss! In diesem Buch bekommen Sie alle Informationen, die für das gemütliche Fahren im Gelände notwendig sind!

Umfang: 132 Seiten
Abbildungen: 182

Best.-Nr.: 310 2223
Preis: 21,50 €

Matthias König

Savage-Story

Der Kult-Monstertruck von HPI/LRP

Wohl kein zweiter RC-Car kann auf eine solche Erfolgsgeschichte zurückblicken wie der HPI Savage. Als die ersten brandneuen Savages im Jahr 2002 nach Europa und Deutschland kamen, wurde das Modell als ziemlich amerikanisch empfunden. Inzwischen ist der Savage sicher so etwas wie der VW Golf der RC-Car-Szene. Bis vor gar nicht allzu langer Zeit gab es ihn nur mit Verbrennungsmotor. Als dann die elektrisch angetriebenen Savages kamen, wurde es richtig spannend! Wir gratulieren zu zehn Jahren Savage und zeichnen im vorliegenden Buch die Entwicklung dieses Modells nach. Mit originalen Fotos aus den Testberichten, Beschreibungen der Evolutionsschritte und vielen Tipps zum Umgang mit dem Monster-Truck.

Umfang: 120 Seiten
Abbildungen: 214

Best.-Nr.: 310 2211
Preis: 19,80 €

Dr. Achim Schulz

RC-Car Fahrwerktechnik

Von Reifen, Achskinematik über Stoßdämpfer und Differenziale bis zum Setup an der Rennstrecke – dieses Buch behandelt alle Themen rund ums RC-Car Fahrwerk. Dabei werden neben den theoretischen Grundlagen auch alle konstruktiven Aspekte und Funktionszusammenhänge gleichermaßen erläutert. Die praktische Bedeutung und die Auswirkung aufs Fahrverhalten stehen dabei immer im Mittelpunkt.

Umfang: 272 Seiten
Abbildungen: 235

Best.-Nr.: 310 2227
Preis: 28,90 €

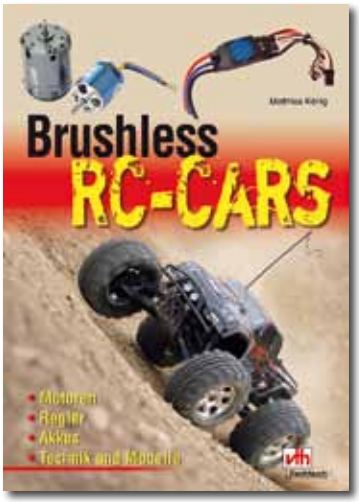
Roland Büchi

Brushless-Motoren und -Regler

Brushless-Motoren und -Regler haben in den vergangenen Jahren überall im Modellbau – und auch in vielen anderen technischen Bereichen – einen unvergleichlichen Siegeszug angetreten. Roland Büchi erklärt, wie die Brushless-Technologie funktioniert und worin die Gründe für ihren Erfolg bestehen. Als praktische Beispiele werden Anwendungen von verschiedenen Reglern und Motoren diskutiert.

Umfang: 112 Seiten
Abbildungen: 90

Best.-Nr.: 310 2212
Preis: 19,80 €



Matthias König

Brushless RC-Cars

Dieses Buch erklärt Ihnen die neuen Technologien verständlich, macht Ihnen den Einstieg oder den Umstieg leicht. Im Testteil werden aktuelle Modelle vorgestellt. Matthias König erläutert die Funktion der Komponenten und die technischen Details von Motoren, Akkus und Elektronikbauteilen.

Umfang: 160 Seiten
Abbildungen: über 300

Best.-Nr.: 310 2202
Preis: 21,80 €

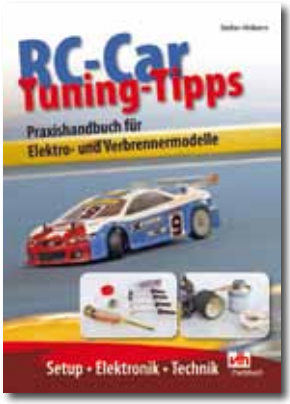
Matthias König

Verbrenner RC-Cars

Der Besitzer eines neuen Modells bekommt erläutert, was ihm die Bau- und Betriebsanleitung verschweigt: Angefangen bei der richtigen Inbetriebnahme, über Einstellarbeiten bis hin zur Wartung seines Modells. Viele Tabellen und Abbildungen helfen bei der Fehlersuche und Fehlerbeseitigung und den Einstellarbeiten am Modell und am Motor.

Umfang: 112 Seiten
Abbildungen: 238

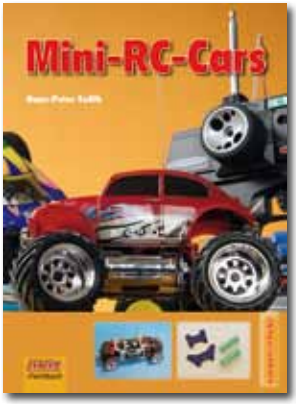
Best.-Nr.: 310 2196
Preis: 17,80 €



Stefan Ahlborn

RC-Car Tuning-Tipps

Umfang: 80 Seiten
Abbildungen: 174
Best.-Nr. 310 2207
Preis: 17,80 €



Hans-Peter Sollik

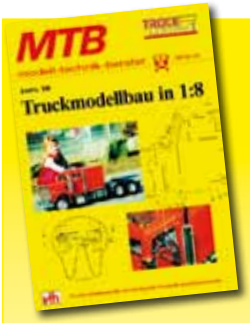
Mini-RC-Cars

Umfang: 80 Seiten
Abbildungen: 130
Best.-Nr.: 310 2170
Preis: 14,80 €

Matthias König

Offroad-RC-Cars mit Elektromotor

Umfang: 120 Seiten
Abbildungen: 173
Best.-Nr.: 310 2147
Preis: 14,80 €



Josef S. Till

Truckmodellbau in 1:8

Umfang: 88 Seiten
Abbildungen: 104
Best.-Nr.: 312 0034
Preis: 17,50 €

Klaus Bergdolt

Ferngesteuerte Pistenraupen

Umfang: 108 Seiten
Abbildungen: 200
Best.-Nr.: 312 0043
Preis: 23,80 €

Seifenkisten – Abenteuer gestern und heute

Umfang: 136 Seiten
Best.-Nr.: 310 2050
Preis: 14,30 €

Peter Held

Uhrenbau – Ein Werkbuch
(Anleitung zum Bau einer mechanischen Wanduhr)

Das Buch richtet sich an jeden, der Freude an Handwerk und Mechanik hat und nach einem anspruchsvollen Uhrenprojekt sucht oder Reparaturen an alten Uhren durchführen möchte. Im Mittelpunkt des Buchs steht der Bau einer gewichtsgetriebenen Pendeluhr mit Grahamgang. Auch für die Reparateure und Uhrenbastler enthält das Buch eine Unmenge von Anregungen. Das Werkbuch ist aus der Sicht eines sehr versierten Modellbauers geschrieben, der großen Wert darauf legt, nicht nur alle Arbeitsschritte im Detail zu beschreiben, sondern sie darüber hinaus mit wertvollen Hinweisen und Ratschlägen zu ergänzen. Da bleibt keine Frage offen. Der Informationsgehalt des Buchs geht weit über den bekannten Anleitungen zum Uhrenbau. Somit sind für den Leser optimale Voraussetzungen gegeben, dass auch er bei seiner Uhr ein perfektes Arbeitsergebnis erzielen kann.

Umfang: 222 Seiten · Abbildungen: 336 + 31 ganzseitige Zeichnungen
Best.-Nr.: 610 8006 · Preis: 58,90 €

Günter Wolsing

Große Lenkdrachen

Entwurf, Bau und das Fliegen von wirklich großen Lenkdrachen mit Spannweiten zwischen 4,5 und 12 Metern wird in diesem Buch beschrieben. Majestätische Großflugobjekte können damit wahr werden.

Umfang: 168 Seiten
Best.-Nr.: 310 2209 **Preis: 19,80 €**

Michael Heinzelmann

Holzfahrrad im Eigenbau

Ein Fahrrad, um das Sie Freunde und Bekannte beneiden werden. Sie müssen kein Schreiner sein, um sich Ihr Holzfahrrad zu bauen. Wäre das was für Sie? Dann ist der Bau eines Holzfahrrades Ihr Ding. Dieses Buch zeigt Ihnen wie es geht.

Umfang: 56 Seiten
Best.-Nr.: 310 2165 **Preis: 14,00 €**

Dipl.-Ing. Peter Schneider

Der Weg zum eigenen Roboter

Hardcover

Warum eigentlich nicht einen Roboter selbst bauen und programmieren? Ein Roboter verlangt handwerkliche Fertigkeiten beim Zusammenbauen und Programmierkenntnisse in Assembler, BASCOM oder C++. Was für ein Zufall: C++ Programmierung, Modellbau – alles, was das Technikerherz begehrt. Zwar muss zuerst die Hardware gebaut werden doch erst ein Programm haucht dem Roboter Leben ein. Also frisch ans Werk, es gibt viel zu tun und noch mehr zu entdecken. Peter Schneider zeigt Ihnen, wie man die größten Fehler vermeidet.

Aus dem Inhalt:

- Das Herzstück des Roboters, der Mikrocontroller
- Aufbau der ersten Mikrocontroller-Schaltung
- Die Erweiterungsplatine
- Laden des Testprogramms und des Bootloaders auf den Mikrocontroller
- Grundlagen Mikrocontroller-Programmierung
- Grundlagen des Roboterbaus
- Aufbau der Steuerplatine
- Einbau der Steuerplatine in das Chassis
- Das Mikrocontroller-Programm
- Programmierung der Steuerplatine
- Schlussbetrachtung und Ausblick in die Zukunft

Umfang: 104 Seiten **Best.-Nr.: 312 0046**
Format: DIN A4 **Preis: 25,80 €**

Sie finden das weltweit größte Bauplanangebot in diesem Katalog!

Insgesamt über 2.300 Planangebote!

modellbaupläne 2012/2013

In dieser aktuellen Ausgabe finden Sie wieder zusätzlich über 200 neue Baupläne von nationalen sowie internationalen Konstrukteuren. Sie interessieren sich für Flugzeuge, Schiffe, Fahrzeuge, Motoren Maschinen oder Werkzeuge? Dann sichern Sie sich Ihr persönliches Exemplar noch heute. Jedes Modell/Konstruktion ist detailliert beschrieben inklusive Bild und technischen Daten. Exklusive Frästeilesätze zu ausgesuchten Modellen runden das große Angebot ab.

Die Fundgrube für jeden Modellbauer!

Best.-Nr.: 330 0020 **Preis: 7,50 €**

Jetzt bestellen! www.vth.de
Bestellservice: (+49) 0 72 21 5087 22

4. neu bearbeitete und aktualisierte Auflage

Christoph Selig

CNC-Fräsen im Modellbau

Der Autor beschreibt in diesem Buch ausführlich, wie sich die CNC-Technik für die Schaltung und Programmierung einer Fräsmaschine nutzen lässt. Vom Maschinentyp über Achs- und Spindelantrieb bis hin zur eigentlichen digitalen Steuerung werden alle Themen ausführlich behandelt.

Umfang: 160 Seiten
Abbildungen: 139

Best.-Nr.: 310 2159
Preis: 17,80 €

2. neu bearbeitete und aktualisierte Auflage

Christoph Selig

CNC-Fräsen im Modellbau, Band 3

In diesem Buch finden Sie das nötige Rüstzeug, um schnell und effektiv Teile hoher Qualität für Ihre Modelle zu fertigen. Christoph Selig zeigt mit sehr konkreten Beispielen und Schritt-für-Schritt-Anleitungen, wie Teile auf einer CNC-Maschine entstehen.

Umfang: 152 Seiten
Abbildungen: 179

Best.-Nr.: 310 2171
Preis: 19,80 €

Christoph Selig

CNC-Fräsen im Modellbau – Band 2

In Fortsetzung von Band 1 beschreibt Christoph Selig im vorliegenden Band den Bau einer Portalfräsmaschine, die von der Software „Mach3" gesteuert wird.

Umfang: 152 Seiten
Abbildungen: 173

Best.-Nr.: 310 2166
Preis: 19,80 €

Christoph Selig

CNC-Fräsen im Modellbau, Band 4

Christoph Selig stellt mit einer Sieg X3, einer BF20 und einer Wabeco F1210 drei Umbauprojekte der in Deutschland beliebtesten Fräsmaschinen für den Hobbybereich vor.

Umfang: 136 Seiten
Abbildungen: 210

Best.-Nr.: 310 2192
Preis: 19,80 €

CNC IM MODELLBAU 1/2012

Hard- und Software, die zum Modellbau mit CNC-gesteuerten Maschinen benötigt wird, steht wieder im Mittelpunkt dieser Ausgabe. Ob Eigenbaufräse oder Industriemaschine, preisgünstige Software oder High-End-Programm – alles rund um den computerunterstützen Modellbau findet sich in dieser Ausgabe der CNC im Modellbau.

Umfang: 68 Seiten **Best.-Nr.: 300 0065**
Preis: 9,90 €

CNC IM MODELLBAU 1/2013

Verbesserungen und Erweiterungen der heimischen CNC-Anlage widmen sich einige der Artikel in diesem Sonderheft zum Thema CNC im Modellbau. Ob eine deutlich leistungsstärkere flüssigkeitsgekühlte Frässpindel oder der CNC-gesteuerte Rundtisch – die Möglichkeiten zur Verbesserung auch von CNC-Maschinen sind nahezu grenzenlos.

Umfang: 68 Seiten **Best.-Nr.: 300 0072**
Preis: 9,90 €

CNC im Modellbau 01/2010

Highlight: ausführlicher Praxistest der High-End-CNC-Fräse CC-F1410 LF highspeed von Wabeco

▼ **Best.-Nr.: 620 1132**
Preis: 9,90 €

▲ **CNC IM MODELLBAU 1/2011**

Im PDF-Format wird Ihnen unter anderem eine selbstgebaute CNC-gesteuerte Heißdrahtschneidemaschine vorgestellt, mit der perfekte Teile für den Flugmodellbau aus Styropor computergesteuert geschnitten werden können.

Best.-Nr.: 620 1143 Preis: 9,90 €

Jetzt als CD

▲ **CNC im Modellbau 01/2009**

In der Sonderausgabe der MASCHINEN IM MODELLBAU werden die Grundlagen vermittelt, die man benötigt, um erfolgreich die Verbindung von PC und Werkzeugmaschine zu schaffen.

Systemanforderungen:
PC mit Windows 9x//NT/2000/XP/Vista
Best.-Nr.: 620 1111 Preis: 9,90 €

Peter Wright

Metallbearbeitung im Modellbau

Umfang: 432 Seiten
Abbildungen: 466
Best.-Nr.: 310 2145
Preis: 29,00 €

Jürgen Eichardt

Kleindrehmaschine im Eigenbau

Umfang: 160 Seiten
Abbildungen: 249
Best.-Nr.: 310 2152
Preis: 16,00 €

Jürgen Eichardt

Kleinfräsmaschine im Eigenbau

Dieses Buch ist ideal für jeden Modellbauer, der Freude am Selbstgeschaffenen und der Herausforderung hat und gerne mit einer so kleinen Maschine angenehm arbeiten möchte. Zur akribisch zusammengestellten Bauanleitung gibt Autor Jürgen Eichardt zahlreiche Hinweise auf weitere Buchveröffentlichungen und Hintergrundinformationen zur Metallbearbeitung.

Umfang: 224 Seiten **Best.-Nr.: 310 2229**
Abbildungen: 301 **Preis: 22,50 €**

Dieter Miedek

Hartlöten

Hartlöten ist die ideale Verbindungsmöglichkeit für viele Aufgaben im Modellbau, aber auch beispielsweise bei der Restauration von Original-Fahrzeugen. Mit diesem Buch verliert das Hartlöten seinen Ruf schwierig zu sein und wird für den Modellbauer eine perfekte Ergänzung seiner Arbeitstechniken.

Umfang: 148 Seiten **Best.-Nr.: 310 2222**
Abbildungen: 126 **Preis: 22,80 €**

Hans-Jürgen Humbert

Grundlagen der Metallbearbeitung

Haben Sie sich schon immer ein Buch gewünscht, das alle Ihre Fragen zur Metallbearbeitung leicht und verständlich erklärt? Hier ist es! Dieses Buch hilft allen, die gerne mit Metall arbeiten wollen, aber bislang keine richtige Anleitung bekommen haben. Steigen Sie ein in die faszinierende Welt der Metallbearbeitung.

Umfang: 160 Seiten **Best.-Nr.: 310 2172**
Abbildungen: 262 **Preis: 21,00 €**

CD-MASCHINEN
IM MODELLBAU-SPEZIAL 01 Metallbearbeitung

Metalle sind für viele Modellbauprojekte die idealen Materialien. Auf dieser CD mit dem erfolgreichen Sonderheft finden Modellbauer aller Sparten die Informationen für den erfolgreichen Umgang mit Metallen.

Best.-Nr.: 620 1145 · Preis: 9,90 €

Hardcover

Heinz Straub

Kraft aus Wasser und Feuer

Lebendig und mit großer Anschaulichkeit in Wort und Bild wird in diesem Sachbuch die abenteuerliche Geschichte der Ent¬deckung und Nutzung dieser Kraft aus Wasser und Feuer geschildert – eine Kraft, die die Welt und das Leben der Menschen so entscheidend verändert hat. Packend erzählt der Autor vom Ringen der Erfinder um Fortschritt auf diesem noch wenig erschlossenen Gebiet.

Umfang: 152 Seiten
Abbildungen: 71 (sehr schöne Federzeichnungen)
Best.-Nr.: 310 2220
Preis: 19,90 €

Andreas Schaller

Werkzeugmaschinen für den Modellbauer

Einen Leitfaden für die Auswahl der für Sie richtigen Werkzeugmaschinen gibt Ihnen der Autor Andreas Schaller mit diesem Buch an die Hand. Grundlagen von Tischbohr-, Dreh- und Fräsmaschine werden Ihnen erklärt und Hinweise für die Arbeitspraxis gegeben.

Umfang: 144 Seiten
Abbildungen: 267
Best.-Nr.: 310 2195
Preis: 19,80 €

Dieter Miedek

Modelldampfkessel

Die Maschine muss für ihre Arbeit eine gewisse Leistung aufbringen. Dies kann sie nur, wenn der Kessel genügend Energie in Form von Wasserdampf zur Verfügung stellt. Dieter Miedek zeigt den Weg von der Historie, über die theoretischen Berechnun-gen, die Werkzeuge und Gerätschaften, bis hin zur Fertigung eines einfachen Dampfkessels.

Umfang: 240 Seiten
Abbildungen: 234
Best.-Nr.: 310 2183
Preis: 29,80 €

Jürgen Eichardt

Fräsen mit der Drehmaschine

Umfang: 131 Seiten
Abbildungen: 176
Best.-Nr.: 310 2099
Preis: 14,80 €

Tilman Wallroth

Drehen und Fräsen im Modellbau

Umfang: 528 Seiten
Abbildungen: 470
Best.-Nr.: 310 2037
Preis: 34,50 €

Know-how Metallbearbeitung

Umfang: 144 Seiten
Abbildungen: 214
Best.-Nr.: 310 2189
Preis: 19,80 €

Dr. Alfred Bachmann/ Werner Baumgartner

Die Dampfmaschine

Umfang: 164 Seiten
Abbildungen: 182
Best.-Nr.: 310 2078
Preis: 16,30 €

Hubert W. Schillings

Boxer-, Reihen- und V-Motoren als Modell

Umfang: 62 Seiten
Abbildungen: 88
Best.-Nr.: 312 0033
Preis: 17,00 €

Wolfgang Trötscher

Dreizylinder-Sternmotor im Selbstbau

Umfang: 59 Seiten
Abbildungen: 88
Best.-Nr.: 312 0032
Preis: 17,00 €

Jürgen Eichardt

Fräsen für Modellbauer

Band 1: Maschinen, Werkzeuge und Materialien

In Band 1 erfahren Sie, worauf man beim Kauf einer Fräsmaschine achten muss, wie die Maschine gepflegt wird und wie wir sie mit einer Vielzahl von selbst gebauten Verbesserungen und nützlichen Zubehörteilen versehen können.

Umfang: 176 Seiten
Abbildungen: 240
Best.-Nr.: 310 2117
Preis: 19,00 €

Jürgen Eichardt

Fräsen für Modellbauer 2. Auflage

Band 2: Frästechniken, Messen und Sonderanwendungen

Hier erfährt man, wie die verschiedenen Fräswerkzeuge arbeiten und wie man sie richtig einsetzt. Einfache Fräsbearbeitungen werden ebenso gründlich besprochen wie vermeintlich schwierige Anwendungen.

Umfang: 172 Seiten
Abbildungen: 270
Best.-Nr.: 310 2118
Preis: 19,00 €

Jürgen Eichardt

Drehen für Modellbauer 3. Auflage

Band 1: Das ABC des Hobbydrehers

In Band 1 geht es um allgemeine Anforderungen an Tischdrehmaschinen, um die Pflege und Verbesserung der Arbeitsgeräte, um die Werkzeuge und das Material, die Vorbereitung auf das Drehen und die Sicherheit bei der Arbeit. Außerdem werden die üblichen Arbeitsweisen näher beschrieben.

Umfang: 188 Seiten
Abbildungen: 278
Best.-Nr.: 310 2113
Preis: 19,00 €

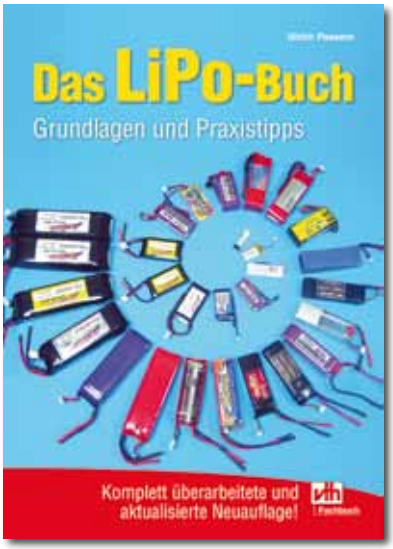
Jürgen Eichardt

Drehen für Modellbauer

Band 2: Besondere Aufgaben und Technologien

In Band 2 erläutert der Autor die etwas schwierigeren Operationen und zeigt ungewöhnliche Hilfsmittel: Rändeln und Kordieren, Gewindeschneiden und Formdrehen, das Fertigen von Radius- und Formstechstählen, das Drehen mit dem „Seiten-Abstechstahl".

Umfang: 144 Seiten
Abbildungen: 240
Best.-Nr.: 310 2114
Preis: 17,00 €



Ulrich Passern

Das LiPo-Buch

LiPo ist das Zauberwort im RC-Modellflug. Dieser Akkutyp revolutionierte in kür-zester Zeit den Markt und ermöglichte einer Reihe von Modellkategorien deren rasante Entwicklung. Vom 10-g-Winzling bis zum 25-kg-Modell sind LiPos die optimale Energiequelle für Elektro-Antriebe geworden. LiPos sind gegenüber konventionellen Energieträgern leicht, klein und sehr leistungsstark. Die Hersteller entwickeln, was das Zeug hält und fast monatlich kommt eine neue LiPo-Variante auf den Markt. Der Modellsportler hat zunehmend die Qual der Wahl – welcher Akku eignet sich für welchen Einsatzzweck, auf was muss man achten?

Aus dem Inhalt:
In diesem Buch erhalten Sie die notwendigen Informationen, um sowohl beim LiPo-Kauf als auch beim Einsatz der revolutionären Energiequelle die richtigen Entscheidungen treffen zu können.

Umfang: 56 Seiten
Abbildungen: 62

Best.-Nr.: 3102219
Preis: 9,90 €

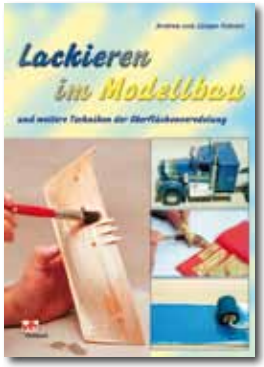
Umfang: 96 Seiten
Best.-Nr.: 310 2175 · Preis: 9,99 €

Umfang: 64 Seiten
Best.-Nr.: 310 2177 · Preis: 13,50 €

Umfang: 152 Seiten
Best.-Nr.: 310 2185 · Preis: 19,80 €

Umfang: 100 Seiten
Best.-Nr.: 310 2110 · Preis: 12,50 €

Umfang: 160 Seiten
Best.-Nr. 310 2169 · Preis: 22,00 €



Umfang: 84 Seiten
Best.-Nr.: 310 2130 · Preis: 12,00 €

hervorragende Flugeigenschaften

Top-Verarbeitung

Technische Daten:
Spannweite: 1930 mm
Länge: 840 mm
Fluggewicht: 1400 g
RC-Funktionen: 5 Kanäle, 4 Servos
Motorisierung: Elektro

Hai 2 ARF (95% vormontiert)

Fertigmodell in leichter Holzbauweise

Best.-Nr.: 621 1275
Preis: 159,00 €

(ohne Antriebs- und RC-Komponenten)

PICHLER

FLUGMODELL UND TECHNIK FMT Die führende Fachzeitschrift **Hai-2-Edition**

FMT -Bauplanautor Wolfgang Werling

- ARF-Version des preisgekrönten Bauplanmodells von Wolfgang Werling
- mit Qualitätsfolie fertig bespannt • Tragflächen mit Alurohrsteckung für einfachen Transport
- Fertig lackierte GFK Motorhaube • Faszinierende Flugeigenschaften
- Inklusive Zubehör wie Scharniere, Anlenkungen usw.

Killer Hai

FLUGMODELL UND TECHNIK FMT Die führende Fachzeitschrift **-Edition**

Das Original von Wolfgang Werling jetzt auch als ARF Fertigmodell. Beim Killer Hai handelt es sich um einen „gutmütigen Hotliner".

Die ARF Version wurde in einigen Details weiter optimiert z.B. Servo- und Motoreinbau, Flächensteckung usw. Die reich bebilderte, sehr ausführliche Anleitung enthält auch wertvolle Flug- und Einstelltipps von Wolfgang Werling und nicht zuletzt einen schönen „Killer Hai" -Dekorbogen.

PICHLER

- ARF Fertigmodell in perfekter Holzbauweise (Lasercut)
- Mit original ORACOVER Bespannfolie mehrfarbig bespannt
- Tragflächen mit zweifacher Alurohr-Steckung
- Höchster Vorfertigungsgrad
- Faszinierende Flugeigenschaften
- Killer Hai - Dekorbogen
- Anlenkungen, Kleinteile, reich bebilderte Anleitung

Technische Daten:
Spannweite mm: 1600
Länge 860 mm
Gewicht 1100 - 1600 g
R/C Funktionen: (4 Kanäle / 4 Servos)
Motorregelung
Wölbklappen
Querruder
Antrieb / Elektro

Best.Nr.: 621 1446
Preis: ~~159,00 €~~

Reduziert: 149,00 €

PICHLER

Quadcopter UFO (PNP)

Komplettset

Ferngesteuerter Quadcopter im Komplett-Set! Das Modell wird flugfertig geliefert und ist mit etwas Übung leicht zu beherrschen. Der Clou: Sogar Kunstflug ist möglich! Am Sender befindet sich hierzu eine seperate 360-Grad Taste. Beim Drücken dieser Taste dreht sich das Modell schlagartig um die eigene Achse. Es geht ganz einfach! Damit verblüffen Sie jeden Zuschauer.

- Abmessungen Quadcopter: ca. 175 x 35mm / Fluggewicht ca. 33g
- Komplett-Set inkl. 2.4Ghz Fernsteuerung, USB-Ladegerät und LiPo Akku
- Integrierter 6-Achsen Gyro für optimale Flugstabilisierung
- 4 separat angesteuerte Motoren
- Über alle Achsen frei steuerbar
- Kann im Haus oder im Freien geflogen werden
- Kunstflugtauglich

Best.-Nr.: 621 1470
Preis: ~~79,95 €~~

Reduziert: 69,00 €

PICHLER

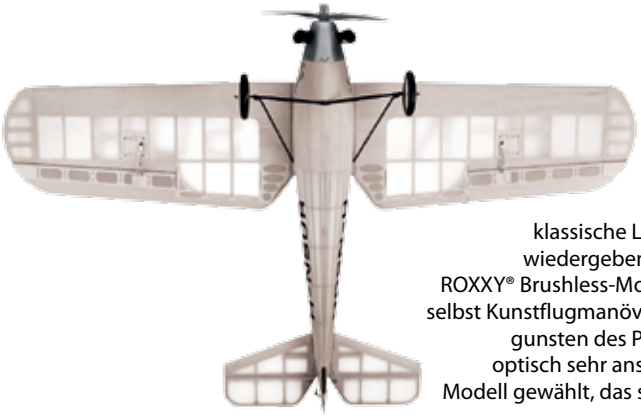
Technische Daten:
Spannweite: 900 mm
R/C Funktionen: (3-4 Kanäle / 3-4 Servos, Motorregelung, Seiten-, Höhen-, Querruder
Antrieb/Elektro: Brushless-Elektro

Swallow Glider – Holz Schnellbaukasten

Das Modell kann als reiner Segler oder als Elektrosegler gebaut werden.
Inhalt Schnellbaukasten: • Vorgefertigte Leisten, bedruckte Brettchen usw. aus leichtem ausgesuchtem Balsaholz • Kabinenverglasung • Bespannvlies (mehrfarbig) • Ausführlicher Bauplan (meist 1:1)

Best.-Nr.: 621 1328
Preis: 26,95 €

Jubiläums-Modell von robbe Modellsport



Pander Typ D ARF

Unser ARF-Modell ist in Sperrholz-Spantenbauweise aufgebaut und mit Folie bespannt. So lässt sich die klassische Linie und Optik des Vorbildes sehr gut wiedergeben. Ausgerüstet mit dem empfohlenen ROXXY® Brushless-Motor sind mit diesem Oldtimer-Modell selbst Kunstflugmanöver möglich. Mit der Entscheidung zugunsten des Pander Typ D haben die FMT-Leser ein optisch sehr ansprechendes und außergewöhnliches Modell gewählt, das sicherlich viele Freunde nostalgischer Flugzeuge finden wird.

Best.-Nr.: 621 1480 **Preis: 259,– €**

Technische Daten:
Maßstab: 1:4,5
Spannweite ca.: 1800 mm
Länge ca.: 1160 mm
Fluggewicht ca.: 4000 g
Gesamtflächeninhalt ca.: 61 dm^2
Tragflächenbelastung ca.: 65,5 g/dm^2
Spannweite ca.: 1800 mm

Lieferumfang:
Rumpf, Tragflächen sowie Leitwerke und Ruder aus lasergeschnittenen Holzteilen fertig gebaut und mit Folie bespannt, Hauptfahrwerk und Hecksporn, Motorspant, GFK-Motorhaube, Motorattrappen, Kleinteile und Anleitung

Beli-Contact – Kontakt-Klebstoff

BELI-CONTACT ist ein moderner Kontakt-Klebstoff mit klassischen Eigenschaften aus der "guten alten Zeit" für eine maximale Klebkraft für Hartschäume (PS, EPS, XPS wie Styropor®, Depron® und ähnliche), Holz, Papier, Metall auch für viele Kunststoffe. Kurze Ablüftzeit von 20-180 Sekunden (abhängig von der Dicke des Klebstoffauftrags). Maximale Klebkraft – wie aus der "guten, alten Zeit".

Best.-Nr.: 621 1485 **Preis: 6,80 €**

Beli-Zell 10 min

verklebt alle herkömmlichen & modernen Modellbauwerkstoffe

- gleiche Werkstoffe miteinander • verschiedene Werkstoffe untereinander
- die Klebestellen können eine raue bis glatte Oberfläche haben. Es werden offenporige (z.B. Schaumstoffe, Styro, EPP, Holz) bis geschlossenporige Werkstoffe (z.B. Metalle, GFK- / CFK-Laminate) zuverlässig verklebt
- Mischverklebungen, die bislang nur schwierig z.B. durch Haftvermittler möglich waren
- Sandwich-Bauteile, die mit trocken eingelegten Verstärkungsgeweben zusätzlich verstärkt oder versteift werden

BELI-ZELL ist spalt-füllend, ohne zusätzliche Füllstoffe und natürlich frei von Lösungsmitteln, Füllstoffen und Diamin.

Best.-Nr.: 621 1486 **Preis: 6,25 €**

BELI-CA repair Set

Das Set besteht aus den beiden aufeinander abgestimmten Komponenten 1 × BELI-CA repair Aktivator und 1 × BELI-CA repair Polymer-Filler

Der BELI-CA repair Polymer-Filler ist kein mineralischer Füllstoff, sondern ein leichtes weißes Polymer. Hiermit lassen sich flexible, leichte, sehr gut nachbearbeitbare / schleifbare und modellierbare Verklebungen, Füllungen und frei geformte Teile herstellen – im Unterschied zu den üblichen mineralischen Füllstoffen.

Ein echtes Multitalent für z.B. folgende Anwendungen: Holz, Elastomere, Metall, Holz, Kork, Leder, Keramik eine Vielzahl von Kunststoffen usw.
Nach 4 Minuten handfest und nach 2 Stunden schleif- und lackierbar.

Best.-Nr.: 621 1482 **Preis: 9,95 €**

BELI-CA Klebstoff – Schnellklebstoff auf Cyanacrylat-Basis

- Industriequalität für allgemeine Anwendungen
- sehr gute Klebeeigenschaften, der perfekte Allrounder
- Aushärtung: 5-120 Sekunden (materialabhängig) bis funktionsfest
- Endfestigkeit: nach 5h
- Einsatztemperatur: -40°C bis 95°C
- Farbe: klar / transparent
- Viskosität: niedrig
- BELI-CA, Flasche 20g

Best.-Nr.: 621 1398
Preis: 4,95 €

BELI-CA **medium**, Flasche 20g
Der neue BELI-CA medium mittleren Viskosität! Einsatzbereich und Eigenschaften wie Beli-CA zusätzlich besonders gut geeignet zur Verklebung von Schäumen aus Polyolefinen, wie EPP und EPO.

Best.-Nr.: 621 1399 **Preis: 4,95 €**

DIVA

Bausatz eines vorbildähnlichen Kajütbootes aus den 60er-Jahren des 20. Jahrhunderts in Ganzholz-Bauweise, Länge 580 mm. Der Kajütaufbau ist abnehmbar. Alle Teile sind vorgestanzt.

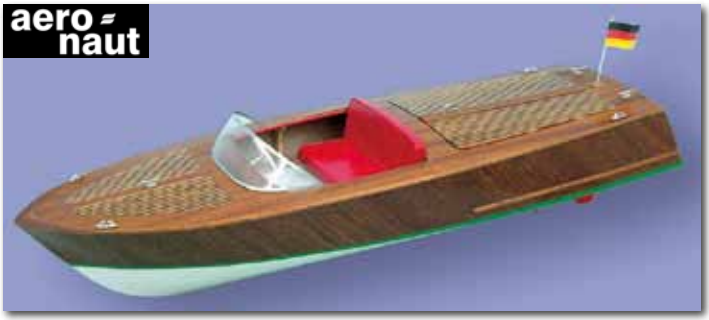
Der Bausatz enthält die Bauanleitung, einen ausführlichen Bauplan, sämtliche Holz- und Beschlagteile, Welle mit Schiffsschraube sowie Schablone (Heling) zum Aufstecken der Spanten.

Best.-Nr.: 621 1135
Preis: 68,– €

Classic Sportboot

– kompletter Bausatz –

Das Classic-Sportboot ist ein vorbildähnliches Powerboot aus den 60er Jahren. Bei der Rumpfform wurde auf gute Gleiteigenschaften bei schneller Fahrt Wert gelegt. Der Bausatz ist in Holzbauweise mit Spanten ausgeführt, alle Teile sind bereits aus Sperrholz, Mahagoni und verleimten Bootsdeck ausgestanzt. Zubehörteile wie Stevenrohr, Propeller u.a. sind ebenfalls enthalten. Der Bau ist dank der detaillierten Bauanleitung erfreulich einfach. Die Länge des Bootes beträgt 540mm.
Als Antrieb reicht ein 400er Motor.



Best.-Nr.: 621 1087
Preis: 59,– €

Glaszylinder von Goldoni

Verdrängerkolben und Verdrängerzylinder für Stirlingmotoren

Best.-Nr.: 621 1471
∅ 10/14 mm
Preis: 12,40 €

Best.-Nr.: 621 1472
∅ 14/17 mm
Preis: 12,40 €

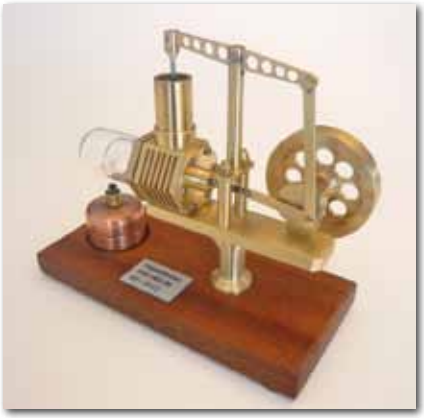
Best.-Nr.: 621 1473
∅ 17/20 mm
Preis: 12,40 €

Best.-Nr.: 621 1474
∅ 24/28 mm
Preis: 16,20 €

Best.-Nr.: 621 1475
∅ 30/36 mm
Preis: 32,20 €

Passend zum Heißluftmotor HW-HM 06:

Best.-Nr.: 621 1463
∅ 20/24 mm
Preis: 12,40 €



Bauplan
Heißluftmotor HW-HM 06

Konstruktion:
Horst Wiedmann, 2012

Mit dem HW-HM 06 setzt Horst Wiedmann seine Motorenserie fort. Sehr detaillierter, CAD-gezeichneter Plan auf 9 Blatt DIN A4 mit ausführlicher Beschreibung und Stückliste.

◂ Best.-Nr.: 320 3031
Preis: 16,– €

Das Hielscher Dampf-Dreirad

Das dekorative Funktionsmodell stellt anschaulich das Prinzip des Dampfantriebs dar. Bausatzmodell, lenkbar, Länge 8,5 cm, Breite 5 cm, Höhe 8 cm, Kessel (Duranglas) 10 cm^3, Kolben Ø 3 mm, Hub 8 mm, Steuerung oszillierend, Laufzeit 6 Minuten, Brennstoff trocken (Esbit), Gewicht 58 g.

Einfacher Aufbau durch weitgehende Vorfertigung.

Best.-Nr.: 621 1283 **Preis: 69,90 €**

Bauhilfe

hält Rümpfe beim Bau fest. Kein Umkippen des Rumpfes mehr möglich. Die Bauhilfe ist in der Breite verstellbar.

Best.-Nr.: 621 1082 **Preis: 7,90 €**

HOBBY PAASCH
www.modellbauhilfen.de
Tel.: 036373 / 40337

Kataba Restauro Zugsäge

Speziell für feine Schnitte dient diese kompakte Japansäge. Durch das schlanke und flexible Blatt ist sie auch in Engstellen noch einsetzbar und erlaubt auch bündiges Sägen ohne viel Platzbedarf. Gerade im Modellbau ist das sehr hilfreich. Die feine, ungeschränkte Zahnung erlaubt sauberste Schnitte.

Best.-Nr.: 621 1157 **Preis: 18,90 €**

Auswuchtgerät und Schwerpunkt-Waage XL

ist für Flugmodelle mit und ohne Fahrwerk geeignet

Für Segler und alle anderen Flugzeuge bis zu einer Rumpfbreite von ca. 30 cm. Freie Höhe bis Fläche ca. 35 cm.
Außerdem enthalten ist ein Miniauswuchtgerät für Luftschrauben, spielfrei auf Magneten gelagert und eine Bauhilfe.

Best.-Nr.: 621 1081 **Preis: 36,90 €**

Revell Airbrush Basic Set mit Kompressor

Erst durch die richtige Bemalung erhält ein Modell sein endgültiges, originalgetreues Aussehen. Alles für den Start in die Airbrush-Technik enthält der neue Airbrush Koffer "Basic Set". Ein Minikompressor und eine Qualitätsspritzpistole aus Metall garantieren dem Modellbauer dauerhafte Druckluft. Die Airbrush Pistole verfügt über ein "single-action-System", d.h. bei eingeschaltetem Kompressor strömt die Luft permanent aus der Düse. Die Farbmenge wird reguliert, indem der Bedienungshebel nach hinten gezogen wird. Das ist praktisch für den Einsteiger, der sich – bei diesem System – nur um die Regulierung der Farbmenge, nicht aber um die Regulierung der Luftzufuhr kümmern muss. Mit den zwei enthaltenen Aqua Color Farbtönen kann der Modellbauer seine ersten Farbmisch- und Airbrush-Versuche unternehmen. Alle Komponenten sind im stabilen Kunststoffkoffer gut verstaut. So lässt sich die komplette Ausrüstung nach Arbeitsende wieder kompakt verstauen.

Mit diesem Set bietet Revell einen preisbewussten Einstieg in die Airbrush-Technik.

Im Set enthalten:

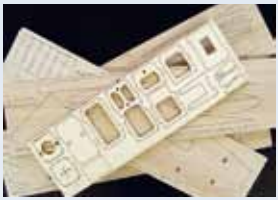
- Mini Kompressor
- Spritzpistole, (Metallausführung, Innenmischung, single action)
- Luftschlauch
- 2 x 18 ml Aqua Color • 2 Mischgläser (25ml)
- Aqua Color Clean, 25 ml
- Aqua Color Mix, 25 ml • 2 Pipetten
- Bedienungsanleitung

Best.-Nr.: 621 1234
Preis: 99,– €

Bestell-Nr.:	Bezeichnung:	Preis:
6211235	Revell-Farbe Aqua farblos, glänzend	2,29 €
6211236	Revell-Farbe Aqua farblos, matt	2,29 €
6211237	Revell-Farbe Aqua weiß, glänzend	2,29 €
6211238	Revell-Farbe Aqua weiß, matt	2,29 €
6211239	Revell-Farbe Aqua teerschwarz, matt	2,29 €
6211240	Revell-Farbe Aqua schwarz, glänzend	2,29 €
6211241	Revell-Farbe Aqua schwarz, matt	2,29 €
6211242	Revell-Farbe Aqua Anthrazit, matt	2,29 €
6211243	Revell-Farbe Aqua gelb, glänzend	2,29 €
6211244	Revell-Farbe Aqua gelb, matt	2,29 €
6211245	Revell-Farbe Aqua sand, matt	2,29 €
6211246	Revell-Farbe Aqua orange, glänzend	2,29 €
6211247	Revell-Farbe Aqua feuerrot, glänzend	2,29 €
6211248	Revell-Farbe Aqua Ferrari-Rot, glänzend	2,29 €
6211249	Revell-Farbe Aqua hautfarbe, matt	2,29 €
6211250	Revell-Farbe Aqua karminrot, matt	2,29 €
6211252	Revell-Farbe Aqua seegrün, matt	2,29 €
6211253	Revell-Farbe Aqua blau, glänzend	2,29 €
6211259	Revell-Farbe Aqua panzergrau, matt	2,29 €
6211260	Revell-Farbe Aqua rost, matt	2,29 €
6211261	Revell-Farbe Aqua lederbraun, matt	2,29 €
6211262	Revell-Farbe Aqua braun, matt	2,29 €
6211263	Revell-Farbe Aqua ocker, matt	2,29 €
6211264	Revell-Farbe Aqua silber, metallic	2,29 €
6211266	Revell-Farbe Aqua gold, metallic	2,29 €
6211267	Revell-Farbe Aqua aluminium, metallic	2,29 €
6211268	Revell-Farbe Aqua weiß, seidenmatt	2,29 €
6211269	Revell-Farbe Aqua feuerrot, seidenmatt	2,29 €
6211270	Revell-Farbe Aqua laubgrün, seidenmatt	2,29 €
6211272	Revell-Farbe Aqua grau, seidenmatt	2,29 €
6211274	Revell-Farbe Aqua schwarz, seidenmatt	2,29 €

Präzisions-Frästeilesätze

für Modellbauer mit hohen Ansprüchen



Laserteilesatz Kugelblitz
Best.-Nr.: **621 1481** · **Preis: 36,– €**

Bauplan Kugelblitz
Best.-Nr.: **320 1437** · **Preis: 16,– €**

Frästeilesatz Karo
Best.-Nr.: **621 1467** · **Preis: 119,– €**

Bauplan Karo
Best.-Nr.: **320 1431** · **Preis: 22,– €**

Frästeilesatz Jetbrett
Best.-Nr.: **621 1368** · **Preis: 69,– €**

Bauplan Jetbrett
Best.-Nr.: **320 1412** · **Preis: 16,– €**

Laserteilesatz Micro-Warp
Best.-Nr.: **621 1457** · **Preis: 34,– €**

Bauplan Micro-Warp
Best.-Nr.: **320 1428** · **Preis: 16,– €**

Frästeilesatz Saly
Best.-Nr.: **621 1421** · **Preis: 52,– €**

Bauplan Saly
Best.-Nr.: **320 1418** · **Preis: 16,– €**

Details zu diesen Bauplänen sowie weitere Frästeilesätze finden Sie unter:

www.vth.de

Frästeilesatz Thermy
Best.-Nr.: **621 1466** · **Preis: 99,– €**

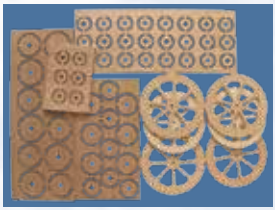
Bauplan Thermy
Best.-Nr.: **320 1432** · **Preis: 22,– €**

Frästeilesatz Tiger-Hai
Best.-Nr.: **621 1445** · **Preis: 99,– €**

Bauplan Tiger-Hai
Best.-Nr.: **320 1425** · **Preis: 22,– €**

Frästeilesatz Sablatnig
Best.-Nr.: **621 1483** · **Preis: 58,– €**

Bauplan Sablatnig
Best.-Nr.: **320 1438** · **Preis: 22,– €**



◀ Teilesatz Räder und Motorattrappe Sablatnig
Best.-Nr.: **621 1484** · **Preis: 39,– €**

Frästeilesatz Elektro Krähe
Best.-Nr.: **621 1281** · **Preis: 99,– € ▶**

Bauplan Elektro Krähe
Best.-Nr.: **320 1395** · **Preis: 22,– €**

Willy ist der Segler und Elektrosegler für alle, die unproblematisches und entspannendes Modellfliegen schätzen und die auf ein ungewöhnliches Flugbild Wert legen.

Frästeilesatz Willy · Best.-Nr.: **621 1333** · **Preis: 109,– €**

Bauplan Willy · Best.-Nr.: **320 1407** · **Preis: 22,– €**

Frästeilesatz Hai 1
Best.-Nr.: **621 1103** · **Preis: 45,– €**

Bauplan Hai 1
Best.-Nr.: **320 1259** · **Preis: 16,– €**

Frästeilesatz Hai 2
Best.-Nr.: **621 1102** · **Preis: 55,– €**

Bauplan Hai 2
Best.-Nr.: **320 1323** · **Preis: 22,– €**

Frästeilesatz Hai 3
Best.-Nr.: **621 1126** · **Preis: 119,– €**

Bauplan Hai 3
Best.-Nr.: **320 1363** · **Preis 28,– €**

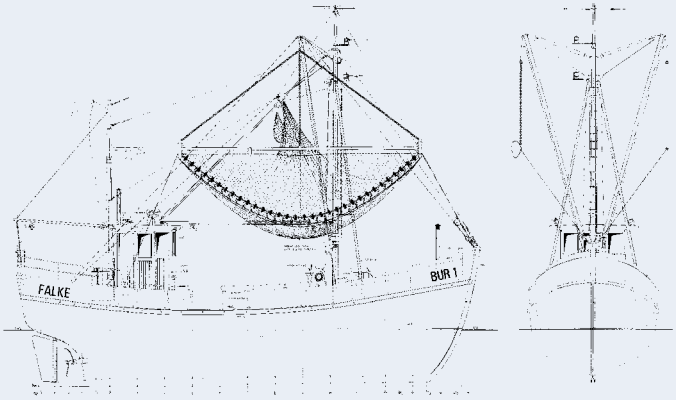
Frästeilesatz „Killer Hai“
Best.-Nr.: **621 1204** · **Preis: 65,– €**

Bauplan „Killer Hai“
Best.-Nr.: **320 1381** · **Preis: 16,– €**

MODELLWERFT
Das führende Fachmagazin für Schiffsmodellbauer

Frästeile + Baupläne

Maßstab: 1:20, Länge: 923 mm, Breite: 257 mm, Tiefgang: 110 mm, Antrieb: Einschrauber Spantenriss, Linienriss, wichtige Details sind gezeichnet, Umfang: 5 Blatt. Vorbildgetreuer Modellplan, mit Bug- und Heckansicht, Schnitten, Farbangaben, perspektivischer Gesamtansicht.

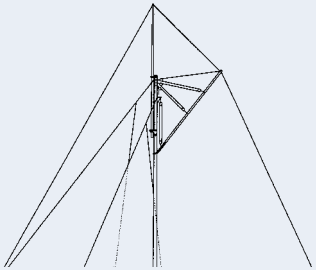


Der Frästeilsatz zum Bauplan des Krabbenkutters Falke enthält präzise, CNC-gefräste Bauteile aus hochwertigem Sperrholz. Das Umsetzen des Spantenrisses entfällt und es entsteht ein im 3D-CAD gezeichneter exakter Strakverlauf. So kann nach dem Zusammenkleben des Spantengerüstes gleich mit dem Beplanken begonnen werden.

Exklusiv hergestellt für VTH von Modellbautechnik Kuhlmann.

Frästeilesatz Krabbenkutter Falke
Best.-Nr.: **621 1343** · **Preis: 149,– €**

Bauplan Falke
Best.-Nr.: **320 4038** · **Preis: 65,– €**



Frästeilesatz Dorian Gray
Best.-Nr.: **621 1276** · **Preis: 109,– €**

Bauplan Dorian Gray
Best.-Nr.: **320 4148** · **Preis: 28,– €**

Frästeilesatz San Julian
Best.-Nr.: **621 1278** · **Preis: 109,– €**

Bauplan San Julian
Best.-Nr.: **320 4157** · **Preis: 28,– €**

LADEGERÄTE UND AKKUS

Ladegerät P6 Deluxe Set

PICHLER

Hochleistungs-Ladegerät zum Anschluß an 12V oder 220V (mit beiliegendem Netzteil ist Betrieb an 220V-Steckdose möglich). Mit eingebautem, aktivem 6-S Balancer (= Equalizer). Das Gerät ist bereits für die kommende Li-Fe Generation vorbereitet und kann via Windows-Software mit PCs kommunizieren. Lieferung erfolgt inklusive ausführlicher deutscher Anleitung !

Best.-Nr.: 621 1147 **Preis:** ~~99,– €~~
Jetzt: 89,– €

Ladegerät P60 Deluxe SET

DeLuxe Version im Alukoffer!

Hochleistungs-Ladegerät zum wahlweisen Betrieb an 12V oder 220V (= Haushaltssteckdose) mit eingebautem, aktivem Balancer (= Equalizer). Alle Akkutypen können somit optimal geladen werden.

Lieferumfang:

- Ladegerät
- Ladekabel-Set
- USB-Kit und Software
- Balancer Adapter EHR
- Balancer Adapter XHR
- Balancer Adapter FP/TP/MPX
- Temperatursensor

PICHLER

Best.-Nr.: 621 1232 **Preis:** ~~99,– €~~
Jetzt: 89,– €

PICHLER

Modellständer Universal

- Aus festem 22 mm starkem Spezialschaum
- Maße: ca. 590 × 300 × 365 mm

Best.-Nr.: 621 1437 **Preis: 23,95 €**

Mehrfachladegerät P6 Multi Deluxe-Set 320 W

"Ich bin vier Ladegeräte!" Oder einfach erklärt, handelt es sich beim P6 Multi um vier (4!) vollwertige Balancer-Ladegeräte in einem Gehäuse mit vier unabhängigen LCD-Displays und den dazugehörigen Tasten. Es können bis zu vier beliebige Akkus völlig unabhängig voneinander geladen werden. Neue Version!

Jetzt gibt es die neue, leistungsgesteigerte Version mit 4 x 80 W (320W). Dies bedeutet in der Praxis eine nahezu Verdoppelung der bisherigen Ladeleistung. PC Anschluss auf allen Ausgängen möglich, sowie der Anschluss eines Temperatursensors!

Best.-Nr.: 621 1492 **Preis: 169,– €**

Empfohlenes Zubehör:
Power-Netzteil 350W ▼ **Best.-Nr.:** 621 1327

Power-Netzteil 350 W

Hochleistungs-Schaltnetzteil 220V/12V
für Ladegeräte

- Dauerstromfest bis 30A /3 min – kein Abschalten
- hochwertiges Alugehäuse * 350W / 25A
- Abmessungen: ca. 195 x 95 x 60mm
- Gewicht: ca. 975g
- 2 integrierte Lüfter (an jeder Längsseite einer)
- doppeltes +/- Anschlussterminal mit robusten Schraubklemmen und 4mm Goldbuchsen
- Ein/Ausschalter und grüne Funktionsdiode
- Lieferumfang: Netzteil wie abgebildet, inkl. Netzkabel

Best.-Nr.: 621 1327 **Preis: 79,90 €**

RED POWER 150 – 3,7V – 15 C

Tuning – Ersatz Akku mit Sockel für viele Kleinstmodelle wie Kyosho Minimum, Horizon Blade usw. RED POWER LiPO Akkus überzeugen durch hohe Leistung, lange Lebensdauer und günstige Preise.

Best.-Nr.: 621 1325 **Preis: 6,95 €**

RED POWER 2200 – 11,1V

RED POWER LiPO Akkus überzeugen durch hohe Leistung, lange Lebensdauer und günstige Preise.

- Fabrikfrische Ware neuester Generation
- Aus streng kontrollierter Produktion
- Hohe Spannungslage für mehr Leistung
- Balancer-Stecker System "EHR"

(wie LEMONRC, Graupner, Robbe, ...)

Best.-Nr.: 621 1364 **Preis: 24,95 €**

BOOST 15 Brushless Motor

Brushless Motor (Aussenläufer) für Flugmodelle. Einfache Front- und Heckbefestigung möglich. Das Befestigungsmaterial und Mitnehmer liegen bei.
Gute Kühlung – Super Leichtlauf – Mehr Power
Einsatzbereich:
3-D Flugmodelle bis 500g,
Kunstflugmodelle bis 700g, Segler bis 900g

Best.-Nr.: 621 1132
Preis: ~~33,–~~ €

Restposten 20,– €

FLUGMODELL UND TECHNIK FMT -Edition
Die führende Fachzeitschrift

Servotester Trio S

Kleiner, handlicher Servotester.
Bis zu 3 Servos zugleich in drei verschiedenen Modi testen:
1) Manuell per Drehknopf, 2) Scheibenwischermodus und 3) Mittelstellung finden.

Best.-Nr.: 621 1468 **Preis: 10,95 €**

Thermometer

Das Mikro-Infrarot-Thermometer im Kugelschreiberformat eignet sich ideal zum Messen der Asphalttemperatur oder des Motors und st auch zum Optimieren der Gemischeinstellung von Verbrennungsmotoren geeignet. Die Themperatur sollte bei Verbrennungsmotoren nach 5 Minunten Fahrzeit etwa 120°C - 130°C betragen. Durch den Mikro-Sensor lassen sich auch sehr kleine Flächen messen.
Das Thermometer lässt sich wie ein Kugelschreiber einfach an ein Kleidungsstück klemmen. Azeige in °C oder °F. Minimum- oder Maximum-Anzeigemodus. »Lock«-Modus (Dauermessung).

Graupner Modellbau

Best.-Nr.: 621 1119 **Preis: 31,90 €**

Akku-Klettband-Set

mit hochwertiger Kunststoff Schnalle
(jedes Set beinhaltet = 3 Stück)

170 mm Best.-Nr.: 621 1359 **Preis: 3,95 €**
210 mm Best.-Nr.: 621 1360 **Preis: 3,95 €**
260 mm Best.-Nr.: 621 1361 **Preis: 3,95 €**
360 mm Best.-Nr.: 621 1362 **Preis: 3,95 €**

LiPo Schutztasche

LiPo Schutz Tasche im King-Size Format:
Da passen auch die "dicken Dinger" rein,
bzw. mehrere LiPo Akkus

- Unentbehrlich für mehr Sicherheit beim Laden und bei der Aufbewahrung
- Größe ca. 230 x 300mm

Best.-Nr.: 621 1363 **Preis: 13,95 €**

Dritte Hand für Steckerbock

Die perfekte Ergänzung für den Steckerbock ! ▼

Best.-Nr.: 621 1358 **Preis: 24,95 €**

PICHLER

Steckerbock (Löthilfe)

Wie oft haben Sie sich beim Löten von Steckern schon die Finger verbrannt oder den Tisch oder die Werkbank verschmort? Jetzt gibt es den "Steckerbock": Eine einzigartige Löthilfe aus hitzebständigem Phenoplast-Kunststoff speziell für die gängigen Stecker im Modellbau: Goldstecker (alle Größen), MPX-, TRX, -EC3, EC4- T-Stecker usw. Der Stecker wird sicher isoliert eingeklemmt und Sie haben beide Hände frei. Eine einmalige Anschaffung mit der Sie ab sofort völlig streßfrei löten können.

Best.-Nr.: 621 1357 **Preis: 49,95 €**

FLUGMODELL UND TECHNIK FMT Die führende Fachzeitschrift

automodell + technik a.m.t.

-Schildkappe

mit sehr gutem Tragekomfort und stufenlos einstellbar.

Aus 100% Baumwolle inkl. gesticktem Logo !

NUR 12,90 € !

AMT-Kappe – Best.-Nr.: 6201058 – Farbe: anthrazit

FMT-Kappe – Best.-Nr.: 6211353 – Farbe: sahara
FMT-Kappe – Best.-Nr.: 6211354 – Farbe: anthrazit
FMT-Kappe – Best.-Nr.: 6211355 – Farbe: skyblue

Propeller-Protector

PROP PROTECTOR der Extraklasse. Verhindert nachhaltig die Beschädigung des Propellers durch mechanische Einwirkungen. Passend für fast alle gängigen handelsüblichen Propeller von ca. 14 bis 26 Zoll. Auch passend für 3, 4 und 5-Blatt etc. Luftschrauben.

Best.-Nr.: 621 1329 **Preis: 7,99 €**

FMT-Kreuzgurt

Nicht nur praktisch sondern auch mit richtig cooler Optik! Perfekte Passform: Dieser stufenlos verstellbare FMT-Kreuzgurt ist für jeden Piloten ideal, der auf einen besonders bequemen und sicheren Sitz wert legt. Kein Verdrehen: Durch die anschmiegsame X-Rückenplatte ist ein ein perfekter Sitz garantiert. Sicherheit: Zwei stabile Karabinerhaken aus Metall inkl. zwei Verbindungsringen – ebenfalls aus Metall – sorgen für eine sichere und gleichzeitig komfortable Befestigung an nahezu jeder Fernsteuereinheit.

Best.-Nr.: 621 1197 **Preis: 33,50 €**

Segler-Rucksack/Modelltasche „professionell“

Stabile und robuste Tasche/Rucksack aus haltbarem Cordura-Material mit sehr großzügigem Platzangebot für mehrere Modelle und deren Zubehör. Durchdachte Reißverschlüsse erlauben auch das transportieren sehr großer Modelle. Die Transporttasche „professionell“ besitzt solide und gut gepolsterte Schultergurte, die den Druck auf den Schultern gleichmäßig verteilt und so einen großen Tragekomfort gewährleistet. Ein großer Verstellbereich der Gurte erlaubt das individuelle anpassen an so gut wie jede Körpergröße.

Maße ca: Länge: 160 cm · Breite: 32 cm · Tiefe: 22 cm

Best.-Nr.: 621 1371 **Preis: 139,– €**

▲ Senderschutz " Wind-Fee FLEECE PRO-TECT"

für Handsender **ohne Pult** (35 MHz / 2,4 GHz) Universal Wetterschutz " Wind-Fee FLEECE PRO-TECT" (aus dickem und effektivem wind- und wasserabweisendem Außenmaterial gefertigt) für fast alle gängigen Hand-Sender. (Für Handsender mit Pult siehe „Windbraut FLEECE PRO-TECT“) Der beste Schutz vor eisigen Winden, leichtem Regen- und Schneefall...
Durch viele innovative Details sowie der optimalen ergonomischen Form, bietet die "Wind-Fee FLEECE PRO-TECT" Ihren Händen absolute Bewegungsfreiheit und uneingeschränkte Erreichbarkeit aller Bedienungselemente.

Best.-Nr.: 621 1370 **Preis: 43,– €**

Senderschutz „Windbraut FLEECE PRO-TECT“ ▸

für Pultsender und Handsender (35 MHz / 2,4 GHz) Universal Wetterschutz "Windbraut FLEECE PRO-TECT" (aus dickem und effektivem wind- und wasserabweisendem Außenmaterial gefertigt) für fast alle gängigen Pult- und Handsender (Für Handsender ohne Pult siehe WINDFEE FLEECE PRO-TECT). Der beste Schutz vor eisigen Winden, leichtem Regen- und Schneefall... Senderschutz und praktische Bedienbarkeit in einem !

Best.-Nr.: 621 1369 **Preis: 47,– €**

easyFly4 „Starter Edition“

mit 6 Flugmodellen, 4 Szenerien inklusive USB Easy Commander!

easyFly4 bietet Einsteigern, Fortgeschrittenen und Profis gleichermaßen eine perfekte Flugsimulation. Die Technik basiert mit seinem Design, Flugphysik und Grafik auf dem preisgekrönten aerofly professional Deluxe Flugsimulator von Ikarus. Das komplette Spektrum des RC-Flugmodellsports kann in spannenden 3D- und atemberaubenden Foto-Szenerien in all seinen Facetten ausgekostet werden. Ob Trainermodell, 3D-Kunstflugmaschine, Verbrenner- und Elektro-Hubschrauber, Segelflugzeug oder Jetmodell, der easyFly 4 hält für jeden Piloten die richtigen Modelle bereit. Seine einzigartigen fotorealistischen Szenerien ermöglichen in Verbindung mit vielen Setupmöglichkeiten eine nahezu vollkommene RC-Simulation.

Software aufspielen, USB-Commander anschließen und schon kann's losgehen!

Best.-Nr.: 621 1408 **Preis: 34,90 €**

aeroflyFS – Ein PC-Simulator für alle!

Geflogen wird in der realen Umgebung der kompletten Schweiz. Die überaus reizvolle und zuweilen fliegerisch anspruchsvolle Topografie ist komplett nachgebildet und präsentiert sich mit einer fotorealistischen Darstellung in einer Auflösung von bis zu 1 m.
So ist es möglich geworden, sich ohne Vorkenntnisse über die einzelnen Flugzeugtypen ins Cockpit zu setzen und sich von Anfang an vollkommen auf das Fliegen zu konzentrieren.
In puncto Steuerung ist der aeroflyFS so vielseitig wie kein anderer Flugsimulator. Die Software erkennt automatisch jeden handelsüblichen Joystick bzw. USB-Gamepad. Modellflieger können auch Ihren IKARUS-GameCommander nutzen und für Reisende gibt es sogar die Möglichkeit, die Flugzeuge per Mousepad zu steuern.
Features:

- Wind, Sicht, Wolken und Thermik frei einstellbar
- Steuerung mit jedem Joystick, Gamepad, Tastatur, Maus oder einem IKARUS-GameCommander
- Extrem aufwändig nachgebildete Flugzeuge mit RealSound-Technologie
- Voll funktionstüchtige Instrumentierung in allen Cockpits
- Viele Sonderfunktionen: Einziehfahrwerk, Klappen und mehr
- Perfekt simulierte Flugphysik
- Anbindung an TrackIR (Blickrichtung und Zoom per Kopfbewegung!)

Lieferumfang:
2 Dual Layer DVD in DVD-Box mit ausführlichem Booklet. Zur Steuerung über jeden handelsüblichen Joystick, Maus, Mousepad, Game-Commander oder Tastatur.

Minimale Systemanforderungen/Windows
Prozessor Intel Core 2 Duo oder AMD Athlon 64 X2
Arbeitsspeicher 2 GB mindestens 24 GB freier Festplattenspeicher 3D-Grafikkarte mit 512 MB (mindestens so schnell wie NVIDIA 9600GT oder ATI Radeon 4750) Windows XP / Windows Vista / Windows 7 Ein Joystick zur Flugzeugsteuerung wird empfohlen.

Best. Nr.: 6211453 **Preis: 39,90 €**

PHOENIX RC 4
Professional Radio Control
Flight Simulation

Phoenix RC Pro Simulator V4.0 – USB

Mit dem Phoenix Simulator fliegen Sie mit Ihrem Sender.
Der Sender wird über den USB Anschluß mit dem Rechner verbunden (Siehe Starten von Phoenix).
Die Software hat eine detaillierte Grafik und eine sehr realistische Flugphysik. Ein virtueller Hangar mit über 175 Modellen steht Ihnen zur Verfügung.

Um Phoenix zu installieren benötigen Sie:
- Einen kompatiblen Sender (siehe unten)
- Das USB Senderanschlußkabel (im Lieferumfang mit dem Simulator)
- Die Installations DVD (im Lieferumfang mit dem Simulator)

System Mindestvoraussetzungen:
Der Phoenix Simulator benötigt einen PC der mindestens folgendes Systemvoraussetzungen hat.
- IBM-kompatibler Computer mit 1.0 Ghz Pentium 3/4 or AMD Athlon/64 kompatiblen Prozessor.
- Microsoft Windows XP, Windows Vista oder Windows 7 Betriebssystem
- 256MB Arbeitsspeicher (RAM)
- 1.5 GB freie Festplattenkapazität unkomprimiert
- ATI Radeon 9800/NVidia Geforce Ti4200 mit min. 128MB Speicher
- Microsoft DirectX 9.0c oder höher
- DVD-ROM Drive für Installation
- 1 free USB 1.1/2.0 Anschluß

- 100% DirectX 9 kompatible Sound Karte (optional)

alternativ:
- Ein Intel basierender Apple Macintosh Computer mit Microsoft Windows XP, Vista oder 7 unter einem der folgenden Systemen:
- Bootcamp (empfohlen)
- VMWare Fusion (letzte Version)
- Parallels (letzte Version)

Unterstützte Empfänger:
Die folgende Liste zeigt ihnen Sender die für den Betrieb mit dem Simulator getestet wurden und geeignet sind.
Einige Sender benötigen einen extra Adapter für die Trainerbuchse (ist ausgeführt).
- Alle JR MC/MX (kein Adapter notwendig)
- MC-Serie benötigt ein "DSC Interface" Zubehör
- Spektrum DX6 / DX6i / DX7 / DSX9 (kein Adapter notwendig)
- DX7se ist nicht geeignet

Weitere Adapter auf Anfrage

Best.-Nr.: 621 1469 **Preis: 99,90 €**

Qualitätswerkzeuge

Ein Multitalent für den feinen Job. Präzise und leise. Mit Schnellspannfutter für Schäfte von 0,3 - 3,2 mm.

Feinbohrschleifer FBS 240/E

Zum Bohren, Fräsen, Schleifen, Polieren, Bürsten, Trennen und Gravieren.

Die Höchstdrehzahl von 20.000/min kann durch Vollwellenelektronik auf 5.000/min stufenlos zurückgeführt werden. Bei fast gleichem Drehmoment im unteren Drehzahlbereich. Dies ist besonders wichtig zum Feinbohren, Bürsten und Polieren. Kugelgelagerte Spindel (für Werkzeugwechsel mit Knopfdruck arretierbar). 20 mm-Systempassung zum Einsatz in MICROMOT-Bohrständern und -Horizontalständern.

Technische Daten:
5.000 - 20.000/min. Leistungsaufnahme maximal 100 W. Spannung 220 - 240 V. Länge 200 mm. Gewicht 450 g. Schutzisoliert nach Klasse 2. Mit Schnellspannfutter für Schäfte von 0,3 - 3,2 mm.

Komplett mit 43 hochwertigen Einsatzwerkzeugen im praktischen Kunststoffkoffer aus hochwertigem PP.

Best.-Nr.: 621 1373 **Preis: 59,– €**

MICROMOT-Bohrständer

Der MB 140/S. Mit gefühlvollem Vorschub über Steuerscheibe und Rollenlager. Massive Stahlsäule (280 x 20 mm). Stabiler Ausleger aus Alu-Druckguss. Tisch 120 x 220 mm (plangefräst). Feststellbarer Anschlag mit Skala. Ausladung (Säule innen bis Werkzeugmitte) 140 mm. Arbeitshub 30 mm. Verchromter Bohrhebel mit Rückholfeder, Steuerscheibe und Rollenlager für gefühlvollen Vorschub. Bohrmaschinenaufnahme beidseitig bis 90° schwenkbar (mit Skala).

Best.-Nr.: 621 1381 **Preis: 46,90 €**

Maschinenschraubstock MS 4

Gefertigt aus Zink-Druckguss. Mit drei plangefrästen Auflageflächen. Dazu eine Nut als Passung für den Längsanschlag für Bohrständer MB 140/S. Senkrechtes und waagerechtes Prisma für Rundmaterial. Backenbreite 50 mm. Backenhöhe 10 mm. Maximale Spannweite 34 mm.

Best.-Nr.: 621 1382 **Preis: 14,90 €**

Ein Präzisionsgerät für feinste Schleifarbeiten und kleinste Materialkorrekturen.

Tellerschleifgerät TG 125/E

Für alle Holzarten, Stahl, NE-Metall, Edelmetall, Kunststoff (auch Plexiglas und GFK). Regelbare Schleifgeschwindigkeit von 250 - 800 m/min.

Kräftiger Antrieb und vibrationsfreier Lauf durch balancierten DC-Motor. Gehäuse aus glasfaserverstärktem POLYAMID. Tisch aus Aluminium, nach unten um 50°, nach oben um 10° verstellbar. Mit Winkelanschlag. Schleifteller mit aufgeklebtem Silikonfilm. Zur horizontalen Befestigung (mit Tisch). Aber auch vertikal schnell und sicher anzubringen.

Technische Daten:
220 - 240 V. 140 W. 50/60 Hz. Regelbare Schleifgeschwindigkeit von ca. 250 - 800 m/min (entspricht 1.150 - 3.600 U/min).
Schleifteller Ø 125 mm. Tisch 98 x 140 mm. Schleifhöhe 62,5 mm. Größe 300 x 140 x 160 mm. Gewicht ca. 3 kg.

Best.-Nr.: 621 1394 **Preis: 159,– €**

von PROXXON

Langhals-Winkelbohrmaschine WB 220/E

Mit mehrfach kugelgelagertem Getriebe im stabilen Gehäusekopf aus Alu-Druckguss. Zum Bohren, Schleifen, Polieren an normal nicht zugänglichen Stellen (zum Beispiel in Hohlkörpern). Auch zum rechtwinkligen Trennen von Stäben. Balancierter DC-Spezialmotor, durchzugskräftig, leise und langlebig. Stufenlose Drehzahlregelung (Vollwellenelektronik). Hauptgehäuse aus glasfaserverstärktem POLYAMID. Mit MICROMOT-Stahlspannzangen 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,4 - 3,0 und 3,2 mm und Spannmutter.

Technische Daten:
220 - 240 V. 100 W. 3.000 - 15.000/min. Länge 270 mm. Gewicht 550 g. Schutzisoliert nach Klasse 2.

Best.Nr.: 621 1383
Preis: 109,– €

Bandschleifer BSL 220/E

Zum Ausschleifen kleiner Öffnungen, Nachschliff von Formen, Flächen, Radien, Einschleifen von Nuten, Entgraten und Anfasen von Präzisionsteilen. Stufenlose Drehzahlregelung (Vollwellenelektronik). Absaugstutzen mit Adapter für Staubsauger ermöglicht sauberes Arbeiten. Mit vier Schleifbändern (je 2 Stück Korn 80 und Korn 180). Schleifarm durch Knopfdruck bis zu 60° schwenkbar.

Technische Daten:
220 - 240 V. 100 W. Schleifband 10 x 330 mm (verfügbare Schleiffläche 10 x 110 mm).
Schleifgeschwindigkeit 300 - 700 m/min. Länge 350 mm. Gewicht 650 g. Schutzisoliert nach Klasse 2.

Best.Nr.: 621 1384
Preis:117,50 €

Ein Präzisionsgerät für feinste Schleifarbeiten und kleinste Materialkorrekturen.

Heißdraht-Schneidegerät THERMOCUT 230/E

Für Architekturmodellbau, Designer, Dekorateure, Künstler (auch kunstgewerblicher Unterricht), Prototypenbau. Und für den klassischen Modellbau (Bahn, Flug, Schiff).

Technische Daten:
220 - 240 V, 50/60 Hz. Trafo sekundär maximal 10 V bei 1,0 A. Schneidedrahttemperatur bei Ø 0,2 mm regelbar von ca. 100 bis 200° C. Gewicht ca. 3,0 kg.
Das Gerät ist schutzisoliert nach Klasse 2.

Best.-Nr.: 6211389 **Preis: 95,– €**

Feinschnitt-Tischkreissäge FET

Für Feinmechanik, Modellbau, Formenbau, Spielzeugherstellung, Architekten, Modellschreiner und Einrichter.
Zum Trennen von Holz, NE-Metall, Kunststoff, Plexiglas, GFK-Platten, Schaumstoff und vielen anderen Materialien. Stabile Konstruktion durch tragende Teile und plangefräste Tischplatte aus Alu-Druckguss.

Technische Daten:
220 - 240 V. 7.000/min. Gehrung stufenlos fixierbar bis 45°. Tischgröße 300 x 300 mm. Schnitttiefe 1 - 22 mm: Einsetzbar sind Sägeblätter von 50 - 85 mm (mit 10 mm-Bohrung).
Gewicht ca. 6 kg.

Best.-Nr.: 6211391
Preis: 335,– €

Jahrgangs-CDs

FMT

Jahrgang	Best.-Nr.
CD 1998	620 1030
CD 1999	620 1031
CD 2000	620 1009
CD 2001	620 1023
CD 2002	620 1026
CD 2003	620 1037
CD 2004	620 1048
CD 2005	620 1079
CD 2006	620 1089
CD 2007	620 1096
CD 2008	620 1106
CD 2009	620 1112
CD 2010	620 1120
CD 2011	620 1133
CD 2012	620 1148

foamie

CD 2009	620 1118
CD 2010	620 1126
CD 2011	620 1139
CD 2012	620 1154

Preis pro Jahrgangs-CD 10,90 €
Preis für Abonnenten 8,90 €

bauen und fliegen

CD 2009	620 1119
CD 2010	620 1127
CD 2011	620 1140
CD 2012	620 1155

Heli Fun

CD 2009	620 1117
CD 2010	620 1125
CD 2011	620 1138
CD 2012	620 1153

automodell + technik a.m.t

Jahrgang	Best.-Nr.
CD 2004	620 1053
CD 2005	620 1074
CD 2006	620 1088
CD 2007	620 1097
CD 2008	620 1107
CD 2009	620 1113
CD 2010	620 1121
CD 2011	620 1134
CD 2012	620 1149

TRUCK modell

Jahrgang	Best.-Nr.
CD 2003	620 1046
CD 2004	620 1051
CD 2005	620 1076
CD 2006	620 1092
CD 2007	620 1099
CD 2008	620 1109
CD 2009	620 1115
CD 2010	620 1123
CD 2011	620 1136
CD 2012	620 1151

MODELLWERFT

Jahrgang	Best.-Nr.
CD 2002	620 1028
CD 2003	620 1039
CD 2004	620 1050
CD 2005	620 1075
CD 2006	620 1091
CD 2007	620 1098
CD 2008	620 1108
CD 2009	620 1114
CD 2010	620 1122
CD 2011	620 1135
CD 2012	620 1150

MASCHINEN im Modellbau

Jahrgang	Best.-Nr.
CD 2003	620 1047
CD 2004	620 1052
CD 2005	620 1077
CD 2006	620 1090
CD 2007	620 1100
CD 2008	620 1110
CD 2009	620 1116
CD 2010	620 1124
CD 2011	620 1137
CD 2012	620 1152

Sammelmappen

Best.-Nr.:

6000001 – FMT
6000002 – AMT
6000003 – Modellwerft
6000004 – bauen und fliegen
6000005 – Heli4Fun
6000006 – Foamie
6000007 – Maschinen im Modellbau
6000010 – Truckmodell

Preis: 8,90 €

FMT-DVDs

Holz im Flugmodellbau

• Werkzeug • Material • Anwendung und viele Tipps und Tricks

Der Hauptteil des Films zeigt den Umgang mit diesem wunderbaren Werkstoff aus der Natur, vor allem an praktischen Beispielen aus dem Modellbau. Highlight sind die vielen Tipps und Tricks, die aus Jahrzehnte langer Erfahrung im Flugmodellbau stammen.

Laufzeit: 120 Minuten · Best.-Nr.: 620 1104 · Preis: 24,– €

Almost Ready to Fly

Flugmodelle fertigstellen und einfliegen

Anhand der ausgewählten Flugmodelle geben erfahrene FMT-Autoren Tipps und Ratschläge zum Bau der Modelle, Einbau von Antrieb und RC-Anlage, sowie zu Einstellarbeiten und zum Einfliegen der Modelle.

Laufzeit: 80 Minuten · Best.-Nr.: 620 1105 · Preis: 19,– €

EPP-Flieger

Bau von (fast) unzerstörbaren RC-Flugmodellen

- Easystar von Multiplex
- ASW 15 von robbe
- Hawk von Graupner
- Projeti von Freescale

Laufzeit: 60 Minuten

Best.-Nr.: 620 1101 **Preis: 19,– €**

FOAMIES

Bauen und Fliegen:

- Easystar von Multiplex
- ASW 15 von robbe
- Hawk von Graupner
- Projeti von Freescale

Laufzeit: 90 Minuten

Best.-Nr.: 620 1102
Preis: 19,– €

Flugmodelle aus Depron

Leichtschaummodelle einfach selbst bauen

Die FMT-Autoren Hilmar Lange und Klaus Paradies sind bekannt für ihre wunderschönen Flugmodelle aus Depron. Wie aus diesem Werkstoff, der eigentlich zum Isolieren von Wänden gedacht ist, ganz einfach wunderschöne Flugmodelle entstehen, zeigt diese DVD ganz ausführlich.

Laufzeit: 90 Minuten

Best.-Nr.: 620 1103 **Preis: 19,– €**

GFK im Modellbau

- Einführung in die Technik des Laminierens
- Bau einer zweiteiligen Form für einen Flugzeugrumpf
- Einführung in den Leichtbau

Laufzeit: 60 Minuten
Sprache: deutsch
Bildformat: 4:3

Best.-Nr.: 620 1082 · Preis: 19,– €

Motorkunstflug

Erleben Sie die Faszination des Motorkunstflugs auf DVD:

- Einstellung des Modells
- Einfliegen des Modells
- Kunstflugtraining
- Ausblick und Wettbewerbe

Laufzeit: 60 Minuten
Bildformat: 4:3
Sprache: deutsch

Best.-Nr.: 620 1080 · Preis: 19,– €

Tragflächen in Leichtschaum Sandwich-Bauweise

Ausführlich wird Schritt für Schritt in Wort und Bild gezeigt, wie man eine beplankte „Styropor"-Tragfläche herstellt.

Laufzeit: 80 Minuten
Bildformat: 16:9
Sprache: deutsch

Best.-Nr.: 620 1093 · Preis: 19,– €

Einstellen eines Standardhelikopters

Wolfgang Maurer weiß, worauf es ankommt, wenn man beginnen möchte, einen Helikopter mit Standard-Rotorkopf und Heckrotor fliegen zu wollen. Diese Lehr-DVD lässt keine Fragen offen.

Laufzeit: 60 Minuten
Bildformat: 4:3
Sprache: deutsch

Best.-Nr.: 620 1095 · Preis: 19,– €

Gießtechnik & Silikonformbau I

- Werkstoffe
- Urmodelle
- Silikonformenbau
- Verarbeitung von Silikonen
- Gießtechniken
- Ausformen

Laufzeit: ca. 75 min
Best.-Nr.: 620 1141
Preis: 14,80 €

Vorteilspaket: Gießtechnik...I+II
NUR 27,50 €
Best.-Nr.: 700 0050

Gießtechnik & Silikonformbau II

- Werkstoffe
- Massivguss
- Stempelguss
- Guss von Kleinteilen
- Mehrteilgier Guss
- Hohlkörperguss
- Eindicken von Silikonen

Laufzeit: ca. 60 min
Best.-Nr.: 620 1142
Preis: 14,80 €

Immer die richtige Technik im Blick!

Sowohl Gewindeschneiden und die Herstellung von Kugellagern, als auch der Umgang mit Messwerkzeugen werden in diesem Film anschaulich dargestellt. Skizzen zum Nachbau der Hilfswerkzeuge sind im Film enthalten. Diese DVD ist die ideale Ergänzung zu den Drehen- und Fräsen-Reihen – ebenfalls aus dem VTH-Programm.

Aus dem Inhalt: NEU • NEU • NEU • NEU • NEU • NEU • NEU • NEU • NEU

Gewindeschneiden
- Gewindeschneider/-bohrer Typen
- Hilfswerkzeuge zum geraden Ansetzen • Für Dreh- und Fräsmaschine

Kugellager
- Kugellagersitze herstellen • Kugellager einpressen • Kugellager ausziehen
- Hilfswerkzeuge herstellen

Messwerkzeuge
- Zentrierwinkel

Laufzeit: ca. 49 Minuten · **Best.-Nr.:** 620 1147 · **Preis:** 9,90 €

Laufzeit: 43 min
Best.-Nr.: 6211162
Preis: 14,80 €

Laufzeit: 42 min
Best.-Nr.: 6211161
Preis: 14,80 €

Laufzeit: 46 min
Best.-Nr.: 6211163
Preis: 14,80 €

Vorteilspaket: Drehen I bis III
NUR 39,90 €
Best.-Nr.: 700 0038

Laufzeit: 52 min
Best.-Nr.: 621 1227
Preis: 14,80 €

Vorteilspaket: Fräsen I bis II
NUR 27,50 €
Best.-Nr.: 700 0039

Laufzeit: 54 min
Best.-Nr.: 621 1228
Preis: 14,80 €

Drehen und Fräsen in Anwendung

Vom Bauplan zum fertigen Objekt

Diese DVD zeigt die Anwendung der Basistechniken des Drehens und Fräsens an komplexen Bauteilen

Laufzeit: 76 min
Best.-Nr.: 6211291
Preis: 14,80 €

Bei uns im Programm !

Dogfight – Legendäre Luftkämpfe
Laufzeit: **ca. 315 min**
(7 x 45 Min.)
Best.-Nr.: **621 1313**
Preis: **18,90 €**

La Ferté Alais 2009
Laufzeit: **90 min**
deutscher Kommentar
Best.-Nr.: **621 1298**
Preis: **23,00 €**

La Ferté (Alais) 2010
Laufzeit: 65 Minuten
Best.-Nr.: **621 1418**
19,90 €

Superschiffe – Die Giganten der Weltmeere
4 DVDs!
13 Folgen á 45 Minuten
Best.-Nr.: **621 1317**
Preis: **43,90 €**

AcroMasters 2008
Laufzeit: **120 min**
deutscher Kommentar
Best.-Nr.: **621 1167**
Preis: **23,00 €**

Al Ain Airshow 2008
Laufzeit: **118 min**
deutscher Kommentar
Best.-Nr.: **621 1171**
Preis: **23,00 €**

TopGun 2008
Laufzeit: **101 min**
engl. Kommentar
Best.-Nr.: **621 1177**
~~26,50 €~~ **Jetzt 10,– €**

Al Ain Airshow 2006
Laufzeit: **111 min**
deutscher Kommentar
Best.-Nr.: **621 1169**
~~23,00 €~~ **Jetzt 10,– €**

10 Jahre JetCat
Laufzeit: **78 min**
deutscher Kommentar
Best.-Nr.: **621 1168**
Preis: **14,90 €**

Der erste Flug Wer fliegt besser – Mensch oder Natur?
Laufzeit: **50 min**
Deutsch + Englisch
Best.-Nr.: **621 1309**
Preis: **13,90 €**

Bionik – Das Genie der Natur
Laufzeit: **ca. 150 min**
(3 x 50)
Deutsch + Englisch
Best.-Nr.: **6211310**
Preis: **18,90 €**

DIE MODELLBAUER

Diese Reality-Doku berichtet aus den Werkstätten und Bastelkellern der Modellbau-Cracks und zeigt in sechs Episoden, wozu Deutschlands Konstruktions-Experten fähig sind. Modellbau ist in Deutschland populär wie nie!

2 DVDs · Laufzeit ca. 270 min
Best.-Nr.: 621 1304 · Preis: 14,80 €

Empfänger und Antennen

Lieferumfang:

- Empfänger PL660er Extended Range
- Geschäumte Schutztasche
- Wurfantenne für KW • Ohrhörer
- Netzteil • NiMh, Akkus
- DEUTSCHE Anleitung
- Ohrhörer Buchse: φ3.5mm, 32 Ohm, Stereo
- Maße ca. 187 (L) x 114 (B) x 33 (H) mm
- Anschluss für externe Antenne (3,5 mm Klinkenbuchse)

TECSUN PL660er

Siebel-Edition/Extended Range

Doppelsuperhet-Weltempfänger mit SSB Empfang und AM-Synchrondemodulator sowie erweitertem Flugfunk Empfang, 2000 Speicherplätze!

Der Tecsun PL660er in der Siebel-Edition/Extended Range ist ein exklusives Sondermodell, das es zusätzlich erlaubt, viele Flugfunkfeuer (VOR) ab 110 MHz zu empfangen und nicht nur Sprechfunk.

Best.-Nr.: 621 1434
Preis: 119,– €

Empfangsbereiche:
FM: 76~108 / 87~108 MHz Step: 0.01MHz /0.1 MHz
MW: 522~1620 / 520~1710 kHz
Step: 9KHz /10KHz
LW: 100~519 kHz Step: 1 kHz/ 9 kHz
SW: 1711~29999 kHz Step: 1 kHz/ 5 kHz
(AIR):110~137MHz Step: 1kHz / 25 kHz

Ein besonderer Leckerbissen für Kurzwellenhörer ist der – sehr gute- AM – Synchrondemodulator, der bei Nachbarkanalstörungen oder schwankendem Träger für eine Auswahl des ungestörten Seitenbandes (USB/LSB) zulässt. Zusammen mit den schaltbaren ZF-Bandbreiten wird so auch unter schwierigen Bedingungen ein guter Empfang möglich. Externe Antennen lassen sich anschließen und es gibt einen dreistufigen Abschwächer.

Tischempfänger im Retro-Design

TECSUN S2000

Mit dem Tecsun S-2000 (der in den USA als Grundig Satellit 750 vertrieben wird) haben wir wieder ein gut ausgestattetes Kurzwellenkofferradio im Programm. Der Tecsun S-2000 empfängt ab 100 kHz: LW, MW, KW bis 30 MHz sowie UKW und VHF-Air. Der Empfänger ist SSB-tauglich und verfügt über eine 360-Grad drehbare Ferrit-Antenne. Für jeden Frequenzabschnitt – also UKW, KW, MW, LW – stehen jeweils 100 Kanalspeicher zur Verfügung.

Der Tecsun S-2000 hat mehrere externe Antenneneingänge (UKW, MW, KW), einen Line-In-Eingang zum Anschluss anderer Tonquellen und eine Line-Out-Buchse zum Anschluss von Aufnahmegeräten. Weiterhin gibt es getrennte Bass- und Höhenregler für den NF-Zweig.

Die direkte Frequenzeingabe, die große LCD-Anzeige sowie Uhr- und Weckfunktionen sorgen für vielseitige Einsatzmöglichkeiten. Die reichhaltige Ausstattung, und den guten Empfang, verbunden mit einem sehr guten Klang machen den S-2000 zu einem Empfänger, den man sonst in dieser Preisklasse kein zweites Mal findet.

Abmessungen und Gewicht:
372 x 183 x 153 mm, 2,7 kg

Technische Daten:	
UKW:	87,5 - 108 MHz umschaltbar auf 76-108 MHz
Langwelle:	100 kHz bis 519 kHz
Mittelwelle:	522 - 1620 kHz mit 9 kHz Raster für Europa und 520 - 1710 kHz mit 10 kHz Raster
Kurzwelle:	1711 - 29999 kHz - durchgehend
VHF Airband:	118 - 137 MHz

Best.-Nr.: 621 1196
Preis: statt ~~429,– €~~

JETZT NUR 349,– €

Der Reise-Hit

Weltempfänger Siebel-RR1

Der Siebel-RR1 ist gleichzeitig Weltempfänger und Radiorecorder in einem. Er besticht durch seine kompakten Abmessungen im Taschenformat sowie einem guten Empfang und Klang. So kompakt und so gut ist sonst keiner! Zusätzlich verfügt der RR1 über eine E-Book-Funktion (Anzeige von TEXT-Dateien) und der Möglichkeit (auch timergesteuert) Sendungen aufzunehmen und abzuspielen im praktischen MP3-Format. Zusätzlich kann er auch WMA-Dateien wiedergeben.

- 4 Gigabyte Speicher sorgen für viele Stunden (immer abhängig von der gewählten Bitrate) Aufnahmekapazität.
- Der Anschluss am PC geschieht mittels schneller USB 2.0 Schnittstelle. Geladen wird der integrierte Akku ebenfalls über den USB-Anschluss. Der Akku ist entnehmbar und kann als zusätzliches Zubehör, genau wie ein externes USB-Ladegerät bei VTH nachbestellt werden.
- Maße: ca. 126 x 63 x 17 mm
- Gewicht: ca. 120 g

Lieferumfang:
Siebel-RR1, USB Kabel, Akku, Nacken-Bügel Kopfhörer, deutsche Anleitung

Best.-Nr.: 621 1424
Sonderpreis: 99,– €

Ersatzakku BL-5c

Best.-Nr.: 621 1428
Preis: 9,90 €

Technische Daten:		
Empfangsbereiche		
Band	Frequenz	Frequenz (umstellbar)
FM (UKW)	87.0 - 108.0 MHz	64 -108.0 MHz
MW (AM)	522 - 1710 KHz	520 - 1710KHz
SW (KW)	2.30 -23.00 MHz	
Kanalabstand einstellbar: 9/10khz		

Weitere Highlights:
- Großes gut lesbares und hinterleuchtetes Display
- Deutsche Bedienerführung (und viele andere Sprachen)
- Timergesteuerte Aufnahmen (vom Radio oder Mikro, beide Möglichkeiten sind vorhanden)
- Eingebautes Mikro
- Radiowecker und Einschlaftimer Funktion
- Eingebauter Kalender

Siebel Verlag

Siebel DE1129 RDS

Exklusive Siebel-Edition

Paketpreis:
Empfänger inkl. Buch-Set
Nur 119,– €
Best.-Nr.: 700 0052

Exklusiv

Amessungen: 130 × 78 × 30 mm

- Kompakter Weltempfänger mit MP3 Recorder und überwältigendem Klang. Mittelwelle, Kurzwelle, UKW mit zuschaltbarem RDS (Weltweit exklusiv bei Siebel)
- Modernste DSP Signalaufbereitung, automatische oder manuelle Senderspeicherung, 248 Speicher.
- Präzises Abstimmen mit Bügel geschütztem Abstimmrad, auf/ab Tasten oder einfach per Speicherabruf.
- Vier Gigabyte Speicher bereits installiert, erweiterbar durch zusätzlichen Slot für externe Micro-SD Karten.
- MP3 Wiedergabe und Aufnahme, wahlweise auch im WAV Format.
- Aufnahme (auch zeitgesteuert) vom Mikrofon oder Radio
- Line-In zur Wiedergabe externer Quellen (z.B. als Notebook- oder Handy-Lautsprecher einsetzbar)
- USB Anschluss für Computer bzw. Ladegerät (Ein USB-Ladegerät können Sie bei uns separat erwerben)
- E-Book Funktion (minimalistisch). Gut geeignet, um Notizen in TXT-Dateien mitzunehmen.
- Umfangreiche Weckerfunktionen: Wecksignal (Dauer, Wiederholung einstellbar), Musikwiedergabe von MP3 oder Aufzeichnung starten vom Radio oder Mikrofon.
- Lange Betriebsdauer, umweltfreundlicher wechselbarer (Standard) Lithium Akku BL5C

Lieferumfang:

- 1x Empfänger Siebel DE1129 RDS
- 1x Akku BL 5C
- 1x Ohrhörer
- 1x USB Kabel
- 1x Aufbewahrungs/Schutztasche
- 1x Deutsche Bedienungsanleitung
- 2 Jahre Garantie

Radio/Empfang/Daten

Frequenzbereiche	
FM	87,0 - 108,0 MHz
AM	522 - 1710 MHz
KW	2.30 - 23.00 MHz

Speicher gesamt: 248 Plätze
FM 99 / AM 50 / KW 99

MP3/technische Daten

Speicher	4 Gigabyte intern erweiterbar durch Micro-SD Karten
Format	WAV/ MP3
Access Rate	MP3 16 - 320 kbps. WMA 8 - 284 kbps.
USB	2.0

Siebel Verlag

Tecsun PL390
STEREO – Exklusive Siebel-Edition

Stereo Weltwempfänger mit modernster DSP Technik!
Der PL390 gehört zu eine ganz neuen Generation von Empfängern, die nichts mehr mit den herkömmlichen PLL- Empfängern gemein haben. Sie werden Radiohören neu entdecken! Nicht nur auf Kurzwelle werden Sie sich wundern, nein auch auf UKW können Sie nun 50 Jahre nach Einführung des Stereo-Verfahrens erstmals Sendungen (fast) rauschfrei.
Schaltbare AM - Bandbreitenfilter: 1/2/4/6 kHz

- Abstimmschritte: AM 1/5/9 (10) kHz, FM 10/100 kHz
- Abmessungen: (B/H/T) 186x89x29mm

Best.-Nr.: 621 1340
Preis: 119,– €

Lieferumfang: 1x Empfänger PL390, 1x Stereo Ohrhöhrer,
1x Schutztasche (für die Reise/ zum sicheren Aufbewahren)

Siebel Solar-Dynamo Empfänger DE13

Weltempfänger, Taschenlampe, Solar-und Kurbelgenerator -Handy-Lader in einem! Egal, ob auf Reisen, beim Camping, in der Werkstatt, im Büro oder bei einen Stromausfall: Der DE13 ist ihr universeller Begleiter - und hilft sogar bei leerem Handy-Akku. Ursprünglich wurde er für Katastrophengebiete entwickelt. Mit Ladekontroll-LED, Alarm: Heulton, mehrere Stunden, LED Taschenlampe, UKW-MW-KW Empfang! Umweltfreundlicher Betrieb mit eingebautem Akku (3,6V NiMH, 600mAH), der mit Solarzellen, Dynamo oder per USB-Kabel geladen wird - zusätzlich Batteriebetrieb (3xAAA) möglich.

Lieferumfang: Empfänger DE13, USB Kabel auf Mini-USB

Mehr Infos unter www.vth.de

Best.-Nr.: 621 1320 **Preis: 34,90 €**

„Siebel D10“ AKTIVBOX

Ihre Ohren werden Augen machen!

Die D10 ist eine Stereo Aktivbox mit integriertem Klasse-D-Verstärker, UKW Radio und MP3 Wiedergabe über USB-Stick oder Micro-SD Karte. Außerdem können andere Tonquellen (ext. Empfänger, Handy, MP3 Player,Laptop,Notebook, u.v.m.) über den AUX Eingang (3,5mm Klinke) wiedergegeben werden.

Anschlüsse:

- AUX (line) In, 3,5mm Klinke
- USB Stick (Wiedergabe von MP3 Files)
- micro-SD Karten Slot (Wiedergabe von MP3 Files)
- Antenne (gemeinsam mit AUX Buchse/Kabel)

Daten:

- Lautsprecher: 3 (rechts/links/subwoofer) insgesamt 6W RMS · Regelbare Lautstärke
- UKW Empfangsbereich 76-108 MHz

Best.-Nr.: 621 1433
Preis: 49,– €

Ersatzakku BL-5c

Best.-Nr.: 621 1428
Preis: 9,90 €

USB-Ladegerät „Piccolino II“ von HAMA

Zur Stromversorgung aller Weltempfänger/ MP3-Player/ Smartphone und Navigationssysteme, die über eine USB-Buchse mit Strom versorgt werden können.

Technische Eigenschaften:

- Ladestrom: 1000 mA
- Ausgangsspannung 5 V

Best.-Nr.: 621 1464
Preis: 14,90 €

Hama USB-Kfz-Ladegerät „Piccolino 1500“

USB-Kfz-Ladeadapter

Sie sind lange im Auto unterwegs und möchten nicht auf Ihre Lieblingssongs aus dem MP-3 Player verzichten?

Technische Eigenschaften:

- Ladestrom: 1500 mA
- Ausgangsspannung: 5 V

Best.-Nr.: 621 1465
Preis: 14,90 €

Mittelwellen-Antenne AN-200

ø ca. 23 cm

(passiv) Abstimmbereich 500-1700 KHZ

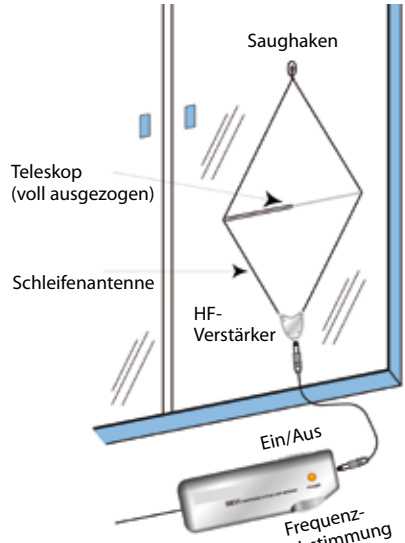
funktioniert mit jedem MW-Empfänger,
einfach Antenne neben den Empfänger stellen.

Best.-Nr.: 621 1129
Preis: 39,– €

DE 32 Antennenkoppler

Damit Empfänger und Antennen optimal zusammenarbeiten können, kann es oft notwendig sein, dass die Antenne richtig angepasst wird. Der DE-32 ist ein speziell für diese Anwendungen entwickelter Antennentuner. Er deckt den kompletten Bereich von 150 kHz bis 30 MHz ab und ist somit auch für Langwelle und Mittelwelle geeignet. Er verfügt weiterhin über einen „Q" – Schalter zur Regelung der Güte des Resonanzkreises. Damit kann die angeschlossene Antenne für eine noch bessere Selektion besonders „scharf" abgestimmt werden. Eine Durchlassumschaltung lässt u.a. einen schnellen Vergleich der jeweiligen Empfangssituation (Verbesserung) zu. Auch für Eigenbau-Antennen geeignet!

Best.-Nr.: 621 1101 **Preis: 119,– €**



DE 31 – LM aktive Loop-Antenne ▸ für Langwelle und Mittelwelle

Best.-Nr.: 621 1098 **Preis: 59,– €**

DE 31 – A aktive Loop-Antenne für Kurzwelle

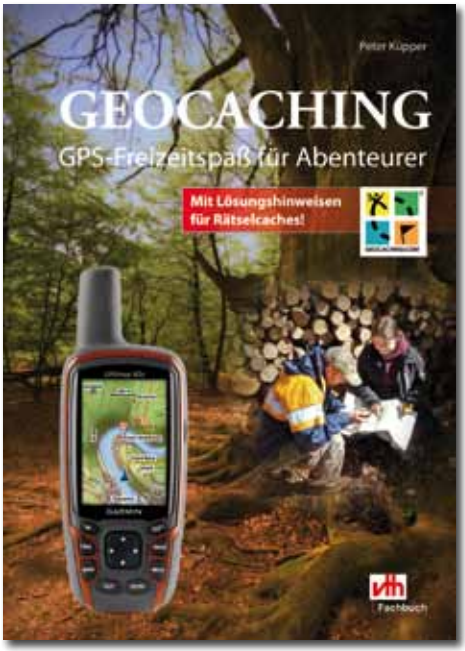
Best.-Nr.: 621 1068 **Preis: 69,– €**

Peter Küpper

Geocaching

GPS-Freizeitspaß für Abenteurer

Geocaching – die moderne Schnitzeljagd mittels GPS-Navigation – ist eine tolle Möglichkeit seine Freizeit aktiv in der Natur zu verbringen. In diesem Buch vermittelt Ihnen der Autor alle Informationen, um erfolgreich in dieses spannende Hobby einzusteigen. Vom Verständnis der Regeln und der verschiedenen Cacheformen, über die Jagd nach dem ersten versteckten Schatz bis hin zum Anlegen eines eigenen Verstecks erhalten Sie alle Hinweise, die Sie für das Geocaching benötigen. Ein umfangreicher Anhang hilft Ihnen zudem viele Rätsel bei der Cachesuche zu lösen und Abkürzungen zu entschlüsseln – ein unentbehrlicher Ratgeber für die Praxis!



Aus dem Inhalt:

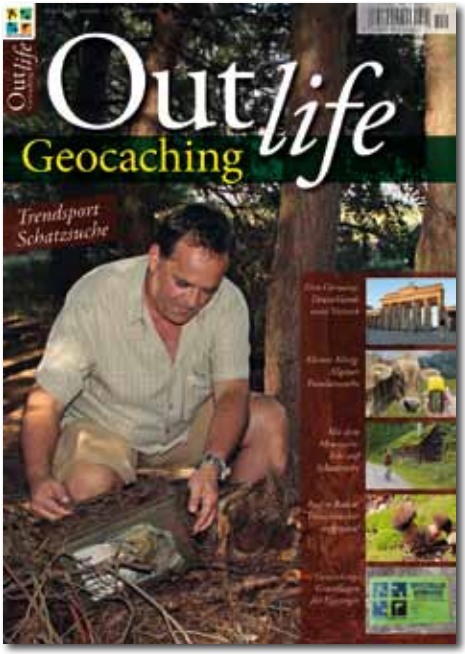
- Schnellstart für Ungeduldige • Standortbestimmung
- GPS • Cachearten • Cacheboxen (Schatzkisten)
- Technik und Ausrüstung • Geocaching Zubehör
- iPhone • Selbst einen Cache legen
- Bemerkenswertes zum Geocaching
- Nützliches bei Rätselaufgaben • Glossar
- Abkürzungen • Linksammlung

Umfang: 72 Seiten
Best.-Nr.: 411 0163 **Preis: 14,90 €**

OUTLIFE Geocaching 1/2011

Monothematisches Outdoor- & Freizeitmagazin

Nicht nur Reportagen, sondern auch Grundlagen zu Aktiv- und Fitness-Trends bieten wir dem Leser mit dem neuen Outdoor- und Freizeitmagazin OUTLIFE . Schwerpunkt ist nicht ein Titelthema, das etwas breiter ausgeführt wird, das Titelthema ist die Grundlage des Magazins überhaupt, monothematisch und facettenreich in Reportagen sowie den benötigten Grundlagen, vermittelt OUTLIFE die Basis und das Wissen, nicht zuletzt die Lust und Begeisterung an bisher noch Unbekanntem. Mit der ersten Ausgabe und dem Titelthema GEOCACHING berichten wir über das Reich der Schatzsucher und Schnitzeljäger.



Aus dem Inhalt:

- First Germany – Auf der Suche nach dem Kult-Cache
- Der kleine König –Familiencache im Allgäu
- Sport-Spiel-Spannung – Bike und Schatzsuche
- Parken-Finden-Loggen – Autobahncaches
- Gourmet-Cache – Baden-Baden's Schokoladenseite
- Mein erster Cache

Umfang: 68 Seiten
Best.-Nr.: 340 1101 **reis: 6,80 €**

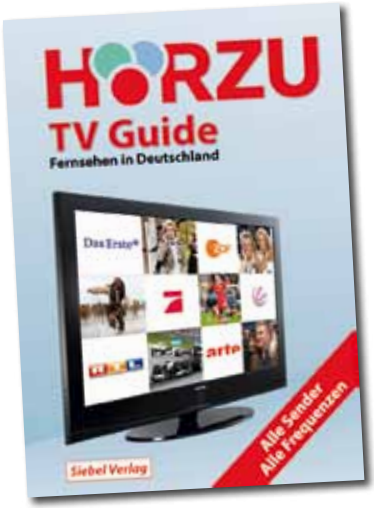
Gerd Klawitter

HÖRZU Radio Guide

Alles über Rundfunksender und Radiohören in Deutschland

Hörzu gibt Ihnen mit diesem Buch einen kompletten und detaillierten Überblick über alle Rundfunksender in Deutschland, Österreich und der Schweiz. Sie finden hier: Alle wichtigen Angaben über sämtliche Sender, detaillierte Sendertabellen und Frequenzlisten sowie zahlreiche Senderkarten. Ganz besonders hilfreich: ergänzend zur Buchausgabe gibt es den Radio Guide jetzt auch als App für iPhone, iPad und iPod touch. Nirgenwo sonst werden mehr als 400 Rundfunksender derart vollständig und reich illustriert dokumentiert wie im vorliegenden Buch.

Umfang: 464 Seiten **Best.-Nr.: 413 0018**
Preis: 14,90 €



Gerd Klawitter

HÖRZU TV Guide

Der TV Guide präsentiert die ganze Vielfalt der Sender und Programme, die man heute mit Antenne, über Kabel, über Satellit oder via Internet empfangen kann.

Ganz besonders hilfreich:
Dank eines mehrseitigen alphabetischen Senderregisters finden Sie nun jeden, der mehr als 400 aufgeführten Fernsehsender ohne Umwege sofort auf Anhieb!

Umfang: 256 Seiten **Best.-Nr.: 413 0070**
Abbildungen: 223 **Preis: 19,90 €**

Gerd Klawitter

Kaufberater Weltempfänger

Was soll …, Was kann …, Was muss er können?

Wo gedenken Sie Ihren neuen Weltempfänger zu kaufen? Im Fachgeschäft, im Elektromarkt, im Internet? Anhand einiger exemplarisch ausgesuchter Weltempfänger vermittelt Ihnen Gerd Klawitter die Aspekte, die bei der Kaufentscheidung zu berücksichtigen sind. Eine Checkliste mit 18 Kriterien wird Ihnen dabei hilfreich sein. Nicht zuletzt ist es auch wichtig zu erfahren, wo Sie die Meinungen und Erfahrungen anderer in Bezug auf das Sie interessierende Gerät nachlesen können.

Umfang: 120 Seiten **Best.-Nr.: 413 0082**
Abbildungen: 95 **Preis: 17,90 €**

Thomas Riegler

Radiohören mit DAB und DAB+

DAB, Digital Audio Broadcasting, basiert auf digitaler Technologie und ist ein ausgereifter, in Europa entwickelter und weltweit verbreiteter digitaler Standard für die terrestrische Übertragung von Hörfunkprogrammen. DAB und das weiter entwickelte DAB+ lassen das Radio neu erfinden. Der neue Standard eröffnet bislang ungeahnte Möglichkeiten, die den klassischen Hörfunk revolutionieren können, denn Radio hat heute längst nicht mehr nur etwas mit dem Hören zu tun. Die Technik ist da! Jetzt muss sie von den Programmanbietern und den Hörern entdeckt werden. Thomas Riegler sagt Ihnen, was Sie zum Wechsel zu DAB+ wissen sollten und stellt Ihnen in einem großen Praxistest 18 aktuelle DAB/DAB+ Radios vor.

Umfang: 248 Seiten
Abbildungen: 298

Best.-Nr.: 413 0081
Preis: 25,80 €

im praktischen DIN-A6-Format – ideal für die Reise !

Gerd Klawitter

Radioreiseführer ▸

Südeuropa, Mittelmeerraum und Kanarische Inseln
Wer auf Reisen Radio in deutscher oder englischer Sprache hören will, findet hier die passenden Sender. Aufgelistet sind alle Urlaubsradios in den Touristenregionen mit ihren Frequenzen und Sendezeiten.

Umfang: 72 Seiten

Best.-Nr.: 413 0076
Preis: 9,90 €

◂ **Nordamerika**
Umfang: 80 Seiten
Best.-Nr.: 413 0078
Preis: 9,90 €

◂◂ **Fernost**
Umfang: 72 Seiten
Best.-Nr.: 413 0077
Preis: 9,90 €

Hans-Erwin Roeder (DL1RO)

Eine Dokumentation aller Grundig Satellit®-Empfänger

der Modellreihe von 1964 bis 1996

Jetzt als CD

Standen den Kurzwellenenthusiasten bis in die 60er Jahre nur wenige geeignete leistungsstarke Empfangsgeräte zur Verfügung änderte sich das mit der Einführung der GRUNDIG Satellit®-Serie schlagartig.Die Älteren unter Ihnen werden sich sicherlich noch aus der damaligen Zeit an die Röhrenempfänger mit ihrem 'magischen Auge' erinnern. Im März 1996 wurde die Produktion mit dem Modell 700 dann aber endgültig eingestellt. Diese Dokumentation versucht, die mehr als 30jährige wechselvolle Entwicklung des GRUNDIG Satellit® nachzuzeichnen.

2. überarbeitete Ausgabe 2011 als PDF-Datei auf dieser CD

Best.-Nr.: 620 1131 **Preis: 14,90 €**

Gerd Klawitter

Der neue Antennen-Ratgeber

Dieses ungemein nützliche Buch bietet handfeste und praxisgerechte Informationen, wertvolle Ratschläge und Anleitungen für jeden, der den Radio- und Funkempfang durch Einsatz einer vernünftigen Antenne verbessern will.

Umfang: 192 Seiten
Abbildungen: 197
Best.-Nr.: 413 0071
Preis: 22,80 €

Thomas Riegler

Antennenpraxis Scanner-Empfang

Wie erfolgreich man beim Scanner-Empfang ist, wird weitgehend von der verwendeten Antenne bestimmt. Der Schlüssel zum Erfolg sind externe Antennen. Wir haben verschiedene Antennentypen, die nur zum Teil speziell für den Scanner-Einsatz gedacht sind, unter die Lupe genommen und sie einem Praxistests unterzogen.

Umfang: 136 Seiten
Abbildungen: 179
Best.-Nr.: 413 0061
Preis: 14,80 €

Thomas Riegler

Radiohören auf Lang- und Mittelwelle

Trotz nahezu flächendeckender UKW-Sendernetze hat auch heute der Mittel- und Langwellenbereich immer noch seine Berechtigung. Entdecken Sie Ihnen bisher unbekannte Sender und neue Programminhalte.

Umfang: 216 Seiten
Abbildungen: 249
Best.-Nr.: 413 0072
Preis: 23,80 €

Michael Schmitz, Wolf Siebel

Sender & Frequenzen 2013

In der Jubiläumsausgabe „Sender & Frequenzen 2013" finden Sie nicht nur Informationen über die bei uns hörbaren Rundfunksender aus über 200 (!) Ländern der Erde, sondern auch ausführliche Programminformationen zu allen hier empfangbaren deutschsprachigen Sendern. Mit allen Frequenzen, Sendeplänen und Adressen inkl. Fax, Internet, E-Mail, Audio-Streams, Audio on demand und Podcast.

Umfang: 608 Seiten **Best.-Nr.: 413 1300**
Preis: 29,80 €

Thomas Riegler

Rundfunk auf UKW

Ob Sie nur lokale Programme hören möchten oder am Fernempfang interessiert sind, Thomas Riegler hat das Know-how zusammengetragen, das Sie als UKW Hörer unbedingt für einen erfolgreichen UKW Empfang haben sollten!

Umfang: 176 Seiten **Best.-Nr.: 413 0073**
Abbildungen: 192 **Preis: 19,80 €**

Dr. Richard Zierl

Kurzwellenempfang mit SDR und PC

Der Autor Dr. Richard Zierl stellt in diesem Werk aktuelle Empfänger mit Hardware, technischen Daten, Software, Bedienung, Empfangstests und abschließenden Bewertungen vor.

Umfang: 112 Seiten **Best.-Nr.: 413 0074**
Abbildungen: 159 **Preis: 16,80 €**

Nils Schiffhauer

Kurzwellenempfang heute

Die ganze Welt der Software-defined Radios (SDR) blättert dieses Buch mit zahlreichen informativen Illustrationen auf. Es wendet sich an den Kurzwellenhörer ebenso wie an den Funkamateur und eignet sich für Einsteiger, Fortgeschrittene und alte Hasen gleichermaßen. Es ist für Anwender geschrieben, die sich kompetent und verständlich über die faszinierenden Möglichkeiten dieser Technologie informieren wollen. Zugleich ist somit eine Bestandsaufnahme des Kurzwellenempfangs nach dem heutigen Stand der Technik entstanden, die praktisch alle Gebiete umfasst – einschließlich Utility-Empfang. Eine prall gefüllte DVD ergänzt das Buch mit einer Fülle multimedialer Dateien und Vergleiche. Die DVD enthält zudem nachvollziehbare Video-Vergleiche vieler SDRs sowie einige HF-Dateien. So kann man den Empfang gleich ohne Antenne und Receiver „wie live" ausprobieren! Das Standardwerk für den Kurzwellenempfang heute.

Umfang: 208 Seiten **Best.-Nr.: 411 0169**
Abbildungen: 275 **Preis: 26,80 €**

Gerd Klawitter

Funknavigationsverfahren

Dieses Buch beschreibt detailliert alle Verfahren der Funknavigation. Sowohl die Funknavigationssysteme der Seefahrt als auch der Luftfahrt werden detailliert und reich bebildert vorgestellt.

Umfang: 96 Seiten **Best.-Nr.: 413 0050**
Abbildungen: 78 **Preis: 12,80 €**

Gerd Klawitter

Zeit und Frequenz

Dieses Buch erklärt, wie die Ursekunde definiert und hergestellt wird. Im zweiten Teil des Buches hochgenaue funkgesteuerte Uhren vorgestellt.

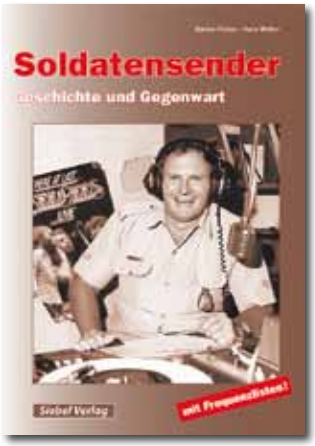
Umfang: 88 Seiten **Best.-Nr.: 413 0066**
Abbildungen: 65 **Preis: 16,80 €**

Wolf-Dieter Roth
Piratensender
Geschichte und Praxis
Die Story der Seesender, Alpensender und der illegalen Rundfunkpiraten. Mit Ratschlägen für heutige Radio-DJs.

Wolf-Dieter Roth

Piratensender

Umfang: 288 Seiten
Abbildungen: 384
Best.-Nr.: 413 0037
Preis: 13,90 €



Rainer Pinkau und Hans Weber

Soldatensender

Umfang: 112 Seiten
Abbildungen: 75
Best.-Nr.: 413 0053
Preis: 13,50 €

Thomas Riegler

Digital-Radio

Umfang: 134 Seiten
Abbildungen: 171
Best.-Nr.: 413 0038
Preis: 14,80 €

Horst Garbe

Tipps und Tricks zum Scanner-Empfang

Umfang: 112 Seiten
Abbildungen: 42
Best.-Nr.: 413 0051
Preis: 12,80 €

Thomas Riegler

Handbuch Kurzwellenempfänger

Umfang: 128 Seiten
Abbildungen: 169
Best.-Nr.: 413 0065
Preis: 18,80 €

Dr. Richard Zierl

Optimaler Rundfunk-empfang mit dem Computer

Umfang: 120 Seiten
Abbildungen: 239
Best.-Nr.: 413 0054
Preis: 14,50 €

Michael Marten, Wolf Siebel

Spezial-Frequenzliste, Band 1 – 9 kHz – 30 MHz

Der hier vorliegende Band 1 der Spezial-Frequenzliste erscheint als „Technisches Handbuch für den Funkdienstempfang" und beschreibt ausführlich aber verständlich die verschiedenen Funkdienste wie Flugfunk und Seefunk mit ihren Aufgaben und Funktionen, die verwendeten neuen digitalen Modulationsarten und die weltweit auf Kurzwelle aktiven Funknetze.

Umfang: 176 Seiten

Best.-Nr.: 413 0056
Preis: 15,00 €

16. Auflage

Michael Marten

Spezial-Frequenzliste 2011/12 Band 2

Entdecken Sie die komplette Funkdienst-Welt in Einseitenband-Sprechfunk (SSB), Morsetelegrafie (CW), Nachrichten- und Wetterkartenfunk (FAX), Funkfernschreiben (RTTY) und digitalem Datenfunk im Frequenzbereich zwischen 9 kHz und 30 MHz. Hauptteil des Buches ist die aktuelle Frequenzliste mit etwa 28 000 Sendernennungen.

Umfang: 576 Seiten

Best.-Nr.: 413 0057
Preis: 22,80 €

5. Auflage

Umfang: 384 Seiten
Best.-Nr.: 4130024
Preis: 17,90 €

Michael Marten

Flugfunk

Dieses Buch gibt einen kompletten und kompetenten Überblick über die verschiedenen Seiten des „Flugfunk" und zeigt, wie man die Kommunikation zwischen Bord und Boden miterleben kann. Eine umfangreiche Frequenzliste informiert in numerischer Aufzählung über die zivilen und militärischen Nutzer der Flugfunkbereiche auf VHF und UHF.

im praktischen DIN-A6-Format

Umfang: 72 Seiten
Best.-Nr.: 411 0161
Preis: 12,50 €

Udo Dinsing

Faszination Amateurfunk – die Einsteigerfibel

Amateurfunk ist ein spannendes Hobby. Udo Dinsing, selbst langjähriger erfolgreicher Amateurfunker, erklärt hier die Grundlagen. Dieses Buch ist ein Leitfaden für Sie, welcher einen erfolgreichen Einstieg in die Welt des Amateurfunks garantiert.

Michael Marten ▲
Band 1: Grundlagen

BOS-Funk

Dieses Buch informiert in seiner neuesten Ausgabe gründlich und verständlich über die Grundlagen des BOS-Funks.

Umfang: 286 Seiten · **Best.-Nr.: 413 0016** · **Preis: 15,90 €**

Michael Marten

UKW-Sprechfunk-Handuch ▸

27 MHz – 275 GHz

9. völlig neu bearbeitete und erweiterte Auflage 2008

Dieses „UKW-Sprechfunk-Handbuch" ist das seit vielen Jahren geschätzte, unentbehrliche Nachschlagewerk für alle Scanner-Besitzer und Funkhörer!

Umfang: 384 Seiten **Best.-Nr.: 413 0015**
Preis: 16,90 €

Michael Marten
Band 2:
Kanäle und Frequenzen

BOS-Funk ▸

Der hier vorliegende Band 2 beinhaltet den gesamten Tabellenteil. Nur hier finden sie wirklich aktuelle und detaillierte Frequenz- und Kanallisten sowie Funkrufnamen der Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben

Umfang: 416 Seiten
Best.-Nr.: 413 0017
Preis: 16,90 €

Michael Marten

Seefunk

Dieses Buch gibt einen Überblick über die Entwicklung des Seefunks und die heute verwendeten Systeme. In der umfangreichen Frequenzliste werden alle zivilen und militärischen Küstenfunkstellen und Funknetze genannt. Das Buch richtet sich nicht nur an „Profis", sondern auch an Einsteiger.

Umfang: 488 Seiten
Best.-Nr.: 413 0059
Preis: 23,50 €

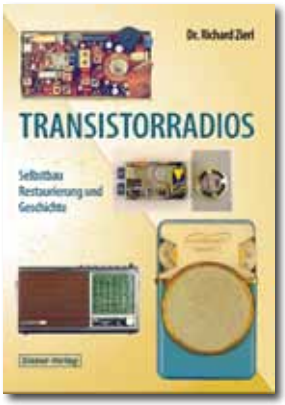
Gerd Klawitter

mit CD-ROM

Theorie und Praxis der Kurzwellenausbreitung

Mit der Darstellung und dem Test von Softwareprogrammen für die ionosphärische Wellenausbreitung gibt dieses Buch Antworten auf Ihre Fragen! Auf der beiliegenden CD ROM sind viele der vorgestellten Programme abgespeichert.

Umfang: 160 Seiten **Best.-Nr.: 413 0062**
Preis: 23,50 €



Dr. Richard Zierl

Transistorradios

Dieses Buch ist dem Selbstbau und dem Thema Runderneuerung und Restaurierung dieser alten Transistorradios gewidmet. Sie erfahren auch, wie es zur Erfindung des Transistors kam und wann und wo das erste Transistorradio gebaut wurde.

Umfang: 72 Seiten **Best.-Nr.: 413 0058**
Preis: 14,50 €

Dr. Richard Zierl

Röhrenradios selbst gebaut

Die Funktion von Röhren lässt sich einfacher und anschaulicher erklären als die von Transistoren oder gar hochintegrierten Schaltungen. Hierzu werden drei verschiedene Röhrentypen eingesetzt, die allesamt preiswert und leicht auch heute noch erhältlich sind.

Umfang: 64 Seiten **Best.-Nr.: 413 0063**
Preis: 14,50 €

Dr. Richard Zierl

Messgeräte für Röhrenprojekte selbst gebaut

Erwerben Sie die notwendigen Kenntnisse beim Umgang mit hohen Spannungen. Dann werden Sie bald sicher und erfolgreich interessante Röhrenschaltungen aufbauen und in Betrieb nehmen.

Umfang: 72 Seiten **Best.-Nr.: 413 0064**
Preis: 14,50 €

Thomas Riegler

Meilensteine des Rundfunks – Band 2

Daten und Fakten zur Entwicklung des Radios und Fernsehens

Mit diesem zweiten Band setzt Thomas Riegler seinen Streifzug durch die Rundfunkgeschichte fort. Dabei zeigt sich, dass viele technische Neuerungen der letzten Jahrzehnte eigentlich sehr viel älter sind, als wir es vermuten, denn viele Ideen und Erfindungen wurden bereits in der ersten Hälfte des vorigen Jahrhunderts geboren.

Umfang: 184 Seiten
Abbildungen: 187

Best.-Nr.: 413 0067
Preis: 23,80 €

Thomas Riegler

Meilensteine des Rundfunks – Band 1

Daten und Fakten zur Entwicklung des Radios und Fernsehens

Die „Meilensteine des Rundfunks" sind ein Streifzug durch die Rundfunkgeschichte. Der Autor beginnt mit jenen Ereignissen, die viele nur noch aus den Erzählungen der Großeltern kennen, und nimmt uns mit bis in die jüngste Vergangenheit. Das Buch ist eine Fundgrube für alle, die sich über die Anfänge der heutigen Massenmedien informieren möchten.

Umfang: 168 Seiten
Abbildungen: 83

Best.-Nr.: 413 0046
Preis: 17,80 €

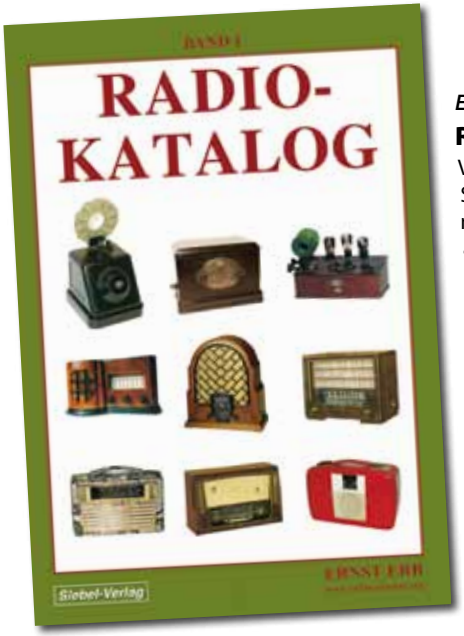
Andreas Hartung

Röhrenverstärker

Für alle, die in die moderne Praxis mit Elektronenröhren einsteigen möchten, wurde dieses Buch geschrieben. Es behandelt wesentliche Grundlagen der NF-Röhrenverstärkung und zeigt anschauliche Experimente. Den Höhepunkt stellt das Bauprojekt eines stereotauglichen Zweikanalverstärkers mit problemlos erhältlichen Bauteilen dar.

Umfang: 64 Seiten
Abbildungen: 93

Best.-Nr.: 411 0153
Preis: 14,80 €



Ernst Erb

Radio-Katalog – Band 1

Von den 32 „großen" Herstellern in Deutschland finden Sie mehr als 8.000 Geräte mit einer Fülle von Daten systematisch nach Marke und Jahr gelistet. Es handelt sich vor allem um Rundfunkgeräte ab 1923 – der Geburt des Deutschen Rundfunks – bis in die 50er Jahre und um Reisegeräte bis 1970. Vermerkt sind Auktions- und Schätzpreise für ca. 1.000 Modelle. Dazu finden Sie rund 1.300 Farbbilder, mehr als 2.000 Modelle sowie die akribisch recherchierte Historie der technischen Radioentwicklung in Deutschland.

Format: DIN A4
Umfang: 400 Seiten

Best.-Nr.: 413 0069
Preis: 67,00 €

1400 Abbildungen

Ernst Erb

Radio Katalog – Band 2

Band 2 bildet nun den nahtlosen Anschluss und den Abschluss mit den Produkten der „kleineren Firmen" Deutschlands inklusive den Modellen aus der SBZ/DDR (Ostdeutschland). Diese Modelle sind ab Beginn bis etwa Mitte der 80er Jahre geführt. Das ergibt gut 9.000 weitere Modelle für Deutschland. Ein weiteres Kapitel zeigt die Modelle von Österreich, die mit gut 4.500 vertreten sind. Im letzten Kapitel finden Sie etwa 2.850 Geräte aus der Schweiz – und als Abschluss ca. 100 Bilder von Importgeräten. Viele Modelle sind mit der vollständigen Röhrenbestückung geführt, zusätzlich mit dem Empfangsprinzip (inkl. ZF), Wellenbänder, Material, Anzahl Röhren, Bemerkungen, Ausmaße und Spannung/Stromart. Dieser Band 2 zeigt davon 16.384 Modelle – mit mehr als 1.400 Farbbildern. Den Abschluss bildet eine Kurzbeschreibung des Inhaltes des Standardwerkes „Radios von gestern" vom gleichen Autor, das liebevoll als „Bibel der Radiosammler" benannt wird.

Format: DIN A4
Umfang: 400 Seiten

Best.-Nr.: 413 0047
Preis: 76,00 €

Ernst Erb

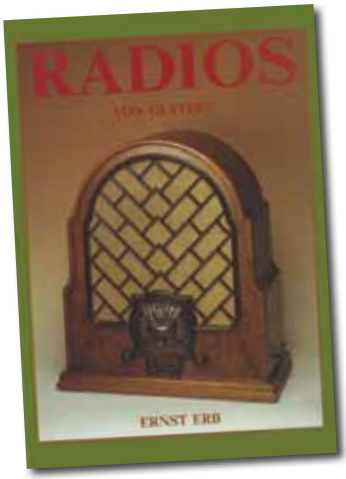
Radios von gestern

5. korrigierte Auflage 2012

„Radios von gestern" vermittelt auf 456 Seiten im A4-Format und mit mehr als 900 zum Teil farbigen Abbildungen Technikgeschichte pur. Es liefert in konzentrierter Form die notwendigen Informationen und Daten, die ein Sammler und Bewahrer von alten Rundfunkgeräten benötigt.

Umfang: 456 Seiten
Abbildungen: ca. 900 s/w

Best.-Nr.: 413 0080
Preis: 49,00 €



Dr. Richard Zierl

Hundert Jahre illustrierte Radiogeschichte

Geschichte, Entwicklung und Technik

Lassen Sie sich mitnehmen auf eine Reise durch elf Jahrzehnte rasanten technischen, insbesondere medientechnischen Wandels. Oder genießen Sie einfach nur die vielen Fotos alter und neuer Radios, Plattenspieler und Tonbandgeräte oder von anderen markanten Zeitzeugen...

Umfang: 248 Seiten
Abbildungen: 464

Best.-Nr.: 413 0075
Preis: 36,00 €

Thomas Riegler

Satelliten-Guide

Der Satelliten-Guide ist nicht nur das Nachschlagewerk für zu Hause um exotische Programme auf den Bildschirm zu zaubern. Auch hilft er, im Ausland Stationen aus der Heimat zu empfangen.

Umfang: 344 Seiten
Abbildungen: 444

Best.-Nr.: 411 0168
Preis: 34,00 €

Thomas Riegler

Cyber-TV

Die Verbindung von Internet und TV eröffnet schier unendliche Möglichkeiten. Wie Sie YouTube, Mediatheken und Co. auf dem heimischen Fernseher statt auf dem PC schauen, verrät Ihnen Thomas Riegler in diesem Buch.

Umfang: 152 Seiten · Abbildungen: 260 · **Best.-Nr.: 411 0160 · Preis: 21,80 €**

Thomas Riegler

Ungestörter Radio- und Fernsehempfang

Der Einfluss lokaler Störquellen auf die Empfangsqualität des Rundfunk- und Fernsehempfangs nimmt immer mehr zu. Die meisten Störer sind im direkten Umfeld auszumachen. Deshalb ist die Identifizierung und im besten Fall die Beseitigung von Störungen ein aktuelles Thema –damit Sie Ihre Radio- und Fernsehsendungen klar empfangen und genießen können. Gehen Sie mit Thomas Riegler auf die Suche – und Sie sind den „Störenfrieden" erfolgreich auf der Spur!

Umfang: 144 Seiten
Abbildungen: 157

Best.-Nr.: 411 0156
Preis: 19,80 €

Andreas Hartung

Elektronik-Experimentier-Handbuch

Im Experiment erwirbt der Leser viele Kenntnisse und Erfahrungen. Schritt für Schritt gesellen sich zu den Versuchsaufbauten kompakte Schaltungen, die man durch einfaches Ändern der Bauelemente individuell gestalten kann. Für die Versuchs- und Anwenderschaltungen werden handelsübliche oder schon vorhandene Bauteile verwendet.

Umfang: 176 Seiten
Abbildungen: 313

Best.-Nr.: 411 0137
Preis: 18,00 €

Dr. Richard Zierl

Phonotechnik

Erleben Sie die Entwicklung der Audiotechnik vor dem chronologischen Hintergrund wichtiger gesellschaftlicher Ereignisse. Die Zeit von 1950 bis in das neue Jahrtausend war eine sehr spannende und ereignisreiche Epoche. Der Autor nimmt Sie mit auf eine reichlich bebilderte, nostalgische Zeitreise.

Umfang: 88 Seiten · Abbildungen: 193 · **Best.-Nr.: 411 0155** · **Preis: 16,80 €**

Thomas Riegler

Raumklang für das Heimkino

Ob Stereo-Anlage, das Fernsehen oder DVDs – audiophile und visuelle Medien verschmelzen immer mehr zu einer Einheit. Optimieren Sie den Raumklang Ihrer Heimkino-Anlage, holen Sie sich den Raumklang des Kinos in Ihr heimisches Wohnzimmer.

Umfang: 120 Seiten
Abbildungen: 179
Best.-Nr.: 411 0149
Preis: 18,80 €

Thomas Riegler

DVDs abspielen und aufnehmen

DVD, HD DVD, Blu-ray – die Speichermedien vollziehen eine rasante Entwicklung. Eine verwirrende Vielfalt neuer Produkte drängt auf den Markt. Welches System ist zukunftsträchtig und wird „das Rennen machen?" Mit diesem Buch behalten Sie den Überblick über die aktuellen DVD-Aufnahmesysteme. Thomas Riegler hat die neuen Systeme gegenübergestellt und zeigt Ihnen, worauf Sie beim Kauf achten sollten.

Umfang: 104 Seiten
Abbildungen: 97
Best.-Nr.: 411 0138
Preis: 12,50 €

Thomas Riegler

IPTV

IPTV ist die Abkürzung von Internet Protocol Television und ist eine Art „Kabelfernsehen", das aus der Telefonsteckdose kommt. Damit steht auch ein Rückkanal bereit, der für interaktive Anwendungen genutzt werden kann. Thomas Riegler stellt Ihnen diesen neuen Verbreitungsweg des digitalen Fernsehens vor.

Umfang: 120 Seiten
Abbildungen: 174
Best.-Nr.: 411 0144
Preis: 17,80 €

Thomas Riegler

Umstellung von Analog- auf Digital-Sat-Empfang

Am 30. April 2012 sind die analogen Fernsehfrequenzen auf dem Satelliten Astra abgeschaltet worden. Die Umrüstung auf den digitalen Sat-Empfang ist gar nicht so schwer. Wie Sie die Umrüstung in Angriff nehmen können, was wiederverwendet werden kann und welche Ausstattung sinnvoll ist, all das erklärt Ihnen verständlich der Autor Thomas Riegler in diesem Buch.

Umfang: 88 Seiten
Abbildungen: 105
Best.-Nr.: 411 0157
Preis: 17,80 €

Georg Erwin Thaller

Kommunikations- und TV-Satelliten

Hier ist endlich ein Buch, das verständlich und kompetent in die Welt der Satelliten einführt.

Umfang: 120 Seiten
Abbildungen: 40
Best.-Nr.: 411 0069
Preis: 12,50 €

Thomas Riegler

Praxis des Sat-Empfangs

Ein Handbuch für Einsteiger, also einen leicht verständlichen Ratgeber zum Thema Satelliten-Direktempfang wünschen sich viele – hier ist er!

Umfang: 124 Seiten
Abbildungen: 162
Best.-Nr.: 411 0081
Preis: 11,80 €

Thomas Riegler

Grundlagen des Satellitenempfangs

Sind Sie Einsteiger in die Welt des Satellitenempfangs? Wollen Sie eine Satellitenanlage erstmalig installieren oder Ihre bestehende Anlage erweitern und modernisieren? Hier erhalten Sie eine Starthilfe – von der Antenne bis zum Receiver!

Umfang: 80 Seiten
Abbildungen: 80
Best.-Nr.: 411 0129
Preis: 7,80 €

Thomas Riegler

Mehrere Satelliten mit einer Antenne empfangen

Dieses Buch weist den Weg zur internationalen Satellitenwelt. Das Buch liefert dem Praktiker leicht verständlich alle relevanten Informationen.

Umfang: 128 Seiten
Abbildungen: 219
Best.-Nr.: 411 0117
Preis: 12,80 €

Thomas Riegler

Digitale Diashow

Möchte man digitale Fotos am Fernseher ansehen, sind verschiedene Fakten zu berücksichtigen, die über das bloße Fotografieren hinausgehen. Besonders wichtige Aspekte sind das richtige Bildformat, das Dateiformat und die Auflösung.

Umfang: 112 Seiten
Abbildungen: 199
Best.-Nr.: 411 0143
Preis: 17,00 €

Frank Sichla

Empfangsprinzipien und Empfängerschaltungen

Umfang: 136 Seiten
Best.-Nr. 411 0142
Preis: 15,50 €

Thomas Riegler

HDTV

Umfang: 128 Seiten
Best.-Nr.: 411 0125
Preis: 14,80 €

Thomas Riegler

Optimierung von Satellitenanlagen

Umfang: 112 Seiten
Best.-Nr.: 411 0133
Preis: 13,00 €

Uwe Wensauer/Alfred Klüß

QRV auf Langwelle 135,7 bis 137,8 kHz

Sender, Empfänger und Antennen selbstgebaut

Wer im Langwellenbereich QRV werden will, muss sich zwangsläufig damit anfreunden, einen Lötkolben in die Hand zu nehmen. Nur über den Selbstbau erhält man Zugang zum 136-kHz-Band. „QRV auf Langwelle" ist das erste Buch in deutscher Sprache zu diesem Thema.

Umfang: 104 Seiten
Abbildungen: 107

Best.-Nr.: 411 0130
Preis: 17,80 €

Hans Nussbaum, DJ1UGA

HF-Messungen für den Funkamateur Teil 1

HF-Messungen sind für den Funkamateur unentbehrlich. Das Buch beschreibt die wich-tigsten – als genaue und besonders preisgünstige Verfahren! Funkamateure und andere an der Hochfrequenz Interessierte erhalten erprobte und preiswerte Vorschläge für den Eigenbau von HF Generator, Messbrücke und einfachem Messzubehör.

Umfang: 76 Seiten
Abbildungen: 140

Best.-Nr.: 411 0104
Preis: 9,80 €

Prüfungsfragen für den Erwerb des Amateurfunkzeugnisses der Klasse E

Best.-Nr.: 610 8242
Preis: 4,00 €

Prüfungsfragen für den Erwerb des Amateurfunkzeugnisses der Klasse A

Best.-Nr.: 610 8095
Preis: 6,00 €

Prüfungsfragen für den Erwerb des Amateurfunkzeugnisses der Klasse A + E

Best.-Nr.: 610 8245
Preis: 6,00 €

Eckart K. W. Moltrecht, DJ4UF

8. Auflage

Amateurfunk-Lehrgang

für das Amateurfunkzeugnis Klasse E

(Novice Licence)

Dieser Lehrgang basiert auf dem Prüfungsfragenkatalog für das Amateurfunkzeugnis Klasse E der Bundesnetzagentur. Alle darin vorkommenden Themen aus den Bereichen Grundlagen der Elektrotechnik, der Elektronik sowie der Sender- und Empfängertechnik, Antennentechnik und Messtechnik einschließlich der Berechnungen für die elektromagnetische Verträglichkeit werden so ausführlich erläutert, dass der Prüfling in die Lage versetzt wird, jede Frage aus dem Fragenkatalog richtig beantworten zu können.

Umfang: 240 Seiten
Abbildungen: 300

Best.-Nr.: 411 0064
Preis: 14,80 €

Eckart K.W. Moltrecht, DJ4UF

6. neu bearbeitete Auflage

Amateurfunk-Lehrgang

für das Amateurfunkzeugnis Klasse A

Dieser Lehrgang basiert auf dem Prüfungsfragenkatalog 2007 der Bundesnetzagentur (BNetzA). Alle darin vorkommenden Themen aus den Bereichen Mathematische Grundlagen, Elektrotechnik, Elektronik sowie Sender- und Empfängertechnik, Übertragungstechnik, Antennentechnik und Messtechnik aus dem Bereich „Technische Kenntnisse" werden ausführlich erläutert. Der Lehrgang ist gleichermaßen für die Begleitung von Amateurfunkkursen als auch für das Selbststudium geeignet.

Umfang: 304 Seiten
Abbildungen: 397

Best.-Nr.: 411 0089
Preis: 17,80 €

Eckart K. W. Moltrecht

5. Auflage

Amateurfunklehrgang

Betriebstechnik und Vorschriften

5. überarbeitete und erweiterte Auflage

Sehr ausführlich und immer mit Blick auf die zugehörigen Prüfungsfragen werden aus der Betriebstechnik die Themen internationales Buchstabieralphabet, der Q-Schlüssel, Rufzeichen, Landeskenner, betriebliche Abkürzungen, IARU-Bandpläne, Betriebsabwicklung auf Kurzwelle, Betriebsabwicklung auf VHF/UHF, digitale Betriebsarten, RST-System, Logbuch, QSL-Karte besprochen. Dieses Buch ist die ideale Ergänzung zum Amateurfunklehrgang TECHNIK für das Amateurfunkzeugnis Klasse E oder Klasse A. Es sollte parallel zur Technik bearbeitet werden, also etwa eine Lektion Technik und eine Lektion Betriebstechnik/Vorschriften.

Umfang: 160 Seiten
Abbildungen: 49

Best.-Nr.: 411 0103
Preis: 11,00 €

Nils Schiffhauer

Amateurfunk heute

Die faszinierende Welt des Amateurfunks auf Kurzwelle nach dem neuesten Stand der Technik blättert dieses Buch mit über 250 informativen Illustrationen auf. Es konzentriert sich auf die Technologie der SDR-Transceiver (Software-defined Radio), digitale Betriebsarten und den Betrieb mit niedrigen Sendeleistungen. Das Standardwerk für den Amateurfunk heute.

Umfang: 136 Seiten
Abbildungen: 187
Best.-Nr.: 411 0170
Preis: 16,80 €

Amateurfunk

Software für den Funkamateur 2013

„Software für den Funkamateur" erscheint jährlich zu Beginn der langen Winterabende. Die 60 Seiten starke Zeitschrift beinhaltet eine DVD-ROM mit der vermutlich größten jährlich erscheinenden Softwaresammlung für Funkamateure, Kurzwellenhörer, Hobbyelektroniker und allen an den Themen Funk, Elektronik und Kommunikation interessierten Lesern.

Umfang: 60 Seiten
Best.-Nr.: 300 0071
Preis: 12,80 €

Amateurfunk-Lehrgänge auf CD-ROM

Programmiert nach dem aktuellen Fragekatalog

Michael Wöste, DL1DMW

Amateurfunk-Lehrgang Klasse A

Übungsprogramm mit Prüfungssimulation

Enthält alle Prüfungsfragen zur Klasse A (früher 1 und 2) und präsentiert sie in ständig wechselnder Reihenfolge. Begleitmaterial: Formelsammlung, Gesetzestexte, Verordnungen, Q-Gruppen, Landeskenner, RST-System, Arbeitsmaterialien zum Lesen und Ausdrucken.

Best.-Nr.: 620 1029
Preis: 14,50 €

Michael Wöste, DL1DMW

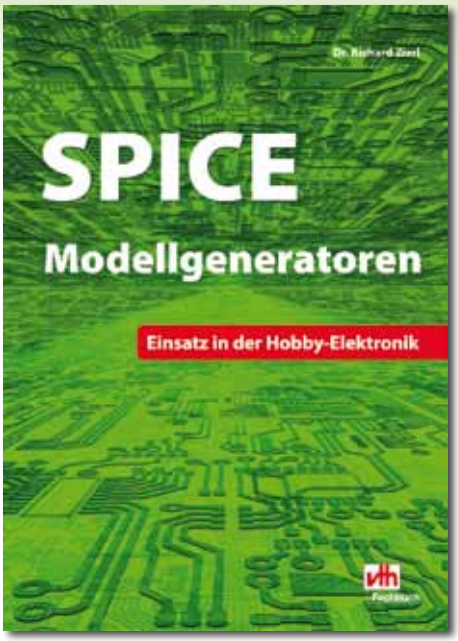
Amateurfunk-Lehrgang Klasse E

Übungsprogramm mit Prüfungssimulation

Das Lern- und Übungsprogramm unterstützt Sie bei der Erlangung der Zulassung zum Amateurfunkdienst der Klasse E in Deutschland. Dies erfolgt interaktiv am PC mit Übungen und simulierten Prüfungen.

Best.-Nr.: 620 1024
Preis: 12,50 €

Bücher für Hobby-Elektroniker



Dr. Richard Zierl

SPICE Modellgeneratoren

Die rasche und sichere Entwicklung von optimierten elektronischen Schaltungen wird seit Jahrzehnten durch den Einsatz von SPICE Simulatoren (SPICE = Simulation Program with Integrated Circuit Emphasis) unterstützt. Inzwischen lernt jeder Student einschlägiger Studiengänge an allen Universitäten dieser Welt dieses Entwicklungswerkzeug im Laufe des Studiums kennen. Aber auch für den Freizeit-Elektroniker ergeben sich mit dieser Software ganz neue Möglichkeiten. Experimente müssen nicht mehr mit Lötzinn und Lötkolben aufgebaut werden, sie können jetzt einfach, gefahrlos und ressourcenschonend im virtuellen Labor durchgeführt werden. Es lohnt sich also in jedem Fall, mit einem geeigneten SPICE Simulator auch bei Freizeitprojekten zu arbeiten.

Umfang: 64 Seiten
Abbildungen: 86

Best.-Nr.: 411 0166
Preis: 16,00 €

Thomas Riegler
Das große Mess- und Prüfgerätebuch
Praxis-Ratgeber für die Hobby-Elektronik
Alles, was Sie wissen müssen!

Thomas Riegler

Das große Mess- und Prüfgerätebuch

Ob Heimwerker, Elektrobastler, Hobbyelektroniker oder Funkamateur: Der Umgang mit Mess- und Prüfgeräten will gelernt sein! In diesem Buch erfahren Sie alles über den sicheren und fachgerechten Einsatz. Thomas Riegler erklärt die Grundbegriffe der Messtechnik, zeigt Ihnen die praktische Anwendung und stellt Ihnen eine große Auswahl diverser Messgeräte vor. Mit der Lektüre dieses Buches erhalten Sie auch Kaufberatung und Entscheidungshilfe zur Frage, welches Messinstrument für Ihren Anwendungsbereich sinnvoll ist.

Umfang: 192 Seiten
Abbildungen: 282

Best.-Nr.: 411 0154
Preis: 23,80 €

Frank Sichla

ABC der Schwingkreis-Praxis

Dieses Buch liefert wertvolles Anwender-Know-how zur bedeutend-sten Baugruppe der HF-Technik, dem Schwingkreis.

Umfang: 128 Seiten
Best.-Nr.: 411 0145
Preis: 15,00 €

Dr. Richard Zierl

Schaltungssimulation mit SPICE

Die Erkenntnisse, die Sie bei der Lektüre dieses Buches gewinnen, helfen Ihnen, zukünftig eigene elektronische Schaltungen schneller, einfacher und effektiver zu entwickeln.

Umfang: 96 Seiten
Best.-Nr.: 411 0152
Preis: 17,80 €

Frank Sichla

Klingende Elektronik

Schaltungen für Klangeffekte gehören zu den attraktivsten Bastelobjekten zum Einstieg in die Elektronik. Frank Sichla hat 50 ausgewählte Schaltungen zusammengetragen und aus praktischer Sicht kommentiert.

Umfang: 80 Seiten
Best.-Nr.: 411 0159
Preis: 16,80 €

Matthias Rauhut

SMD-Praxis für Hobby-Elektroniker

Dafür, wie man die kleinen Bauelemente mit der freien Hand lötet und mit ihnen experimentiert, benötigt der Hobbyist ein paar gute Tipps und Tricks, die er hier findet.

Umfang: 64 Seiten
Best.-Nr.: 411 0111
Preis: 9,00 €

Thomas Riegler

Löten wie ein Profi

Sind Sie Anfänger? Dann wird Ihnen dieser Ratgeber den Einstieg in die Löttechnik erheblich erleichtern – und selbst als „alter Hase" können Sie in diesem Buch mit Sicherheit noch etwas über das Löten lernen.

Umfang: 120 Seiten
Best.-Nr.: 411 0135
Preis: 12,50 €

Frank Sichla, Max Perner

Von der Schaltung zum Gerät

Mit diesem Buch gelingt der perfekte Einstieg in den Elektronik-Selbstbau! Es liefert Platinenvorlagen, Bestückungspläne und Stücklisten sowie Aufbaubeschreibungen.

Umfang: 168 Seiten
Best.-Nr.: 411 0123
Preis: 17,80 €

Dr. Richard Zierl

Strom aus Wind und Wasser

Richard Zierl bringt Ihnen ein in jüngster Zeit ganz groß gewordenes Thema näher: regenerative Energie – Strom aus Wind und Wasser. Zum Verständnis der Materie stellt der Autor zuerst die physikalischen Grundlagen vor. Anschließend werden einfache Experimente beschrieben, wie Strom aus Wind und Wasser gewonnen werden kann. Nicht fertig umsetzbare Bauvorlagen, sondern verständliche Grundlagen und Anregungen für eigene Experimente stehen im Vordergrund. Es ist faszinierend, mit einfachen Mitteln selbst ein Stromkraftwerk aufzubauen und zu betreiben, sei es auch noch so klein. Das gilt besonders für selbst gebaute Windkraftanlagen.

Umfang: 56 Seiten
Abbildungen: 43

Best.-Nr.: 411 0165
Preis: 12,50 €

Solarstrom effizient nutzen
Alles über Solarpanels Solar-Akkus, Laderegler und Wechselrichter
funk technik berater

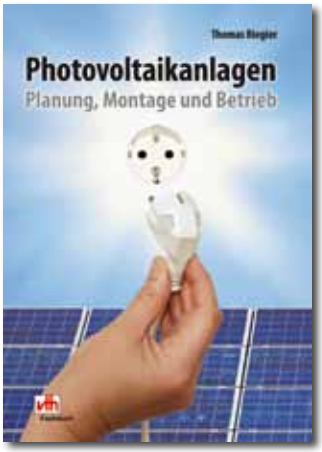
Thomas Riegler

Solarstrom effizient nutzen

Vieles von dem, was vor zehn oder 20 Jahren nicht viel mehr als eine Spielerei oder nur extrem teuer zu realisieren war, ist heute bezahlbar geworden und bietet zahlreiche praxisgerechte Anwendungen. Angefangen von Kleinstanwendungen in Taschenrechnern und Radios, über Solaranlagen in Wochenendhäusern oder im Wohnmobil bis zur netzgekoppelten Solaranlage auf dem Hausdach. Die Konfiguration und die Leistungsfähigkeit derartiger Anlagen – darüber erfahren Sie mehr in diesem Buch!

Umfang: 112 Seiten
Abbildungen: 170

Best.-Nr.: 411 0147
Preis: 17,50 €



Thomas Riegler

Photovoltaikanlagen

Die Zukunftsperspektive für Photovoltaik wird mit weiter sinkenden Anschaffungskosten eine rosige sein. Es ist damit zu rechnen, dass Solaranlagen bereits in naher Zukunft spürbar billiger sein werden, als heute. Photovoltaik ist zudem eine spannende Technik. Thomas Riegler vermittelt Ihnen das Know-how, die eigene Anlage zu planen, zu optimieren und unter besten Voraussetzungen zu betreiben.

Umfang: 144 Seiten
Abbildungen: 180

Best.-Nr.: 411 0167
Preis: 21,00 €

Prof. Dipl.-Ing. Lorenz Borucki

Leistungsanpassung in der Funktechnik

Die Leistungsanpassung zwischen den einzelnen Stufen einer Sendeanlage ist eine wesentliche Voraussetzung für deren optimale Funktion. Um dabei Frust durch Fehlschläge zu vermeiden, sollte man zum einen die Eigenschaften der unterschiedlichen Anpassungsschaltungen kennen, zum anderen diese aber auch für die eigene Konstellation berechnen können. Dabei wird dieses Buch helfen.

Umfang: 80 Seiten
Abbildungen: 92

Best.-Nr.: 411 0158
Preis: 12,80 €

Inkl. CD-Rom

Thomas Riegler

Wetterbilder und -daten selbst empfangen

Wetterinformationen aus erster Hand zu empfangen ist eine reizvolle Beschäftigung. Am spannendsten gestaltet sich dabei zweifelsohne der Empfang von Wettersatelliten. Ein großer Teil dieses Buches ist daher dieser Empfangsmöglichkeit gewidmet. Sie erlaubt einen besonders guten Überblick sowohl über das globale als auch über das regionale Wettergeschehen.

Umfang: 112 Seiten
Abbildungen: 168

Best.-Nr.: 411 0099
Preis: 17,80 €

Frank Sichla, DL7VFS

Blitz- und Überspannungsschutz

für Antennen, Geräte und Anlagen

Dieses Buch beschreibt dem Praktiker die Ausführung von Blitz- und Überspannungsschutz Schritt für Schritt und nach neusten Vorschriften. Es schildert dann ausführlich die Praxis des allgemeinen Gebäudeblitzschutzes, des Blitzschutzes von Antennen sowie des Überspannungsschutzes von Anlagen und Geräten.

Umfang: 84 Seiten
Abbildungen: 62

Best.-Nr.: 411 0105
Preis: 9,80 €

Hans Nussbaum

Das neue Magnetantennenbuch

Die sogenannte Magnetantenne verhilft auch bei zunehmender Störproblematik zu gutem Empfang. Hans Nussbaum stellt Ihnen umfassend und leicht verständlich die elektrischen und mechanischen Grundlagen vor.

Umfang: 168 Seiten
Abbildungen: 263

Best.-Nr.: 411 0162
Preis: 19,80 €

Jürgen A. Weigl

Umgebungseinflüsse auf Antennen

Mit diesem Buch legen wir erstmals ein Werk vor, dass sich ausschließlich dem Thema „Umgebungseinflüsse auf Antennen" widmet. Die Lektüre dieses Buches versetzt den Leser in die Lage, seine eigene Situation realistisch einzuschätzen und daraus die optimale Antennentechnik für seine Situation abzuleiten.

Umfang: 256 Seiten
Abbildungen: 253

Best.-Nr.: 411 0140
Preis: 20,– €

Alois Krischke, DJØTR

Rothammels Antennenbuch

Umfang: 997 Seiten
Abbildungen: 1257
Best.-Nr.: 610 8048
Preis: 48,60 €

Frank Sichla

Die HB9CV-Antenne

Umfang: 84
Abbildungen: 107
Best.-Nr.: 411 0092
Preis 9,80 €

M. Regger, HB9ACC

Praxisbuch Antennenbau

Umfang: 384
Best.-Nr.: 610 8005
Preis 29,50 €

Klaus Bergdolt

Faszination Pistenraupen

Der erfahrene Autor Klaus Bergdolt klammert rund um das Thema „Pistenraupen" kein Detail aus und beschreibt ausführlich die besondere Problematik des harten Winterbetriebs. Er stellt viele verschiedene Fahrzeugtypen vor und die Bandbreite des Maßstabs reicht vom Dickie Snow King in 1:16, bis zum Eigenbaubrummer im Maßstab 1:8. Ein beeindruckender Bilderschatz und zahlreiche Zeichnungen verdeutlichen den leicht verständlichen Text. Selbstverständlich kommen auch Anbaugeräte und käufliche Produkte nicht zu kurz. Von verschiedenen Räumschildvarianten, über Geräte auf der Ladefläche, einige exklusive Nachlaufgeräte, bis hin zu zwei voll funktionsfähigen Schneeschleudern, lässt dieses Buch keine Fragen offen. Etwas ganz Neues stellen die Kurzgeschichten „Aus dem Leben" dar: sechs kurzweilige Erfahrungsberichte, in denen der Leser die Faszination eines Wintermodells aus einer noch unbekannten Perspektive kennenlernt.

Umfang: 312 Seiten
Abbildungen: 412

Best.-Nr.: 310 2231
Preis: 29,80 €

Erfinderwerkstatt

Hardcover

Heinz Straub

Badische Erfinder, Ingenieure und Unternehmer, die in Vergessenheit gerieten

Baden war schon immer ein Ort der Erfinder und Konstrukteure, des erfolgreichen Unternehmertums und des technischen Fortschritts. Heinz Straub stellt in diesem Buch sieben badische Persönlichkeiten aus verschiedenen technischen Gebieten vor, die mehr oder weniger nur Fachleuten bekannt sind, obwohl sie sich um den technischen Fortschritt in Baden und darüber hinaus verdient gemacht haben.

Umfang: 176 Seiten
Abbildungen: 82

Best.-Nr.: 310 2226
Preis: 19,90 €

www.vth.de

-Kiosk im App-Store erhältlich

App – sofort

Für iPhone, iPad und demnächst auch für Android-Geräte

Für Sie jetzt auch 24 h jeden Tag!

- VTH-Kiosk kostenlos vom App-Store herunterladen
- ganz nach Belieben stöbern, informieren, vergleichen, bestellen
- mit einem Klick Ihre Wunschausgabe, egal wo Sie sich befinden
- **neueste Ausgabe noch vor dem Erstverkaufstag**

auch erhältlich für:

a.m.t · bauen und fliegen · Heli Fun · Maschinen im Modellbau · TRUCK modell · ModellWerft · foamie

IHR VTH-SERVICETEAM

Wir nehmen Ihre Bestellungen entgegen ...

Sabine Bauer

Petra Bertsch

Beate Pregger

Susanne Braunagel

Susanne Dürrschnabel

... Wir bringen sie auf den Weg

Angelika Schnaible

Monika Reiss

Michael Schnaible

Thomas Binz

Rufen Sie an – wir sind für Sie da!

Wie bestelle ich

... im Fachhandel

Viele Händler führen das VTH-Programm, können es Ihnen zeigen und Sie entsprechend beraten. Sollte das ein oder andere nicht vorrätig sein, wird es Ihr Händler sicher gerne für Sie bestellen.

Sollte dies nicht möglich sein, bestellen Sie...

... direkt beim Verlag

per Telefon	(+49) 0 72 21 / 50 87-22
per Fax	(+49) 0 72 21 / 50 87-33
per eMail	service@vth.de
via Internet	http://www.vth.de
oder schriftlich	Verlag für Technik und Handwerk neue Medien GmbH Bestellservice Robert-Bosch-Straße 4 76532 Baden-Baden Deutschland

Die Lieferung erfolgt zuzüglich Versandkostenpauschale Inland 3,– €, innerhalb EU 5,– €, übriges Europa 9,– €, restliches Ausland nach Gewicht und Umfang. Ab einem Bestellwert von 40,– € liefern wir im Inland portofrei. Bei Sendungen per Luftpost erhöht sich die Versandkostenpauschale je nach Bestellumfang. Bitte rufen Sie uns an, wir informieren Sie gerne.

Bitte geben Sie auf Ihrer Bestellung an, wie Sie bezahlen möchten.

1. Per Bankeinzug (nur in Deutschland möglich)
Sie sparen Zeit und Wege und erhalten 3 % Skonto auf den Rechnungsbetrag. Geben Sie uns Ihre Kontonummer, sowie Ihre Bank und deren Bankleitzahl an und bestätigen Sie uns die Einzugsermächtigung mit Ihrer Unterschrift.

2. Per Kreditkarte
Sie sparen Zeit und Wege. Nennen Sie uns Ihre Karten-Nr. sowie das Gültigkeitsdatum und bestätigen Sie dieses durch ihre Unterschrift. Wir buchen dann den Rechnungsbetrag von Ihrem Konto ab. Wir akzeptieren:

VISA · MasterCard · Diners Club International Deutschland

3. Durch Überweisung.
Bitte geben Sie auf Ihrer Überweisung Ihre Kunden- und die Rechnungsnummer an.

Sollte es einmal nicht so klappen, wie Sie es sich vorgestellt haben, rufen Sie uns einfach an. Wir sind immer bemüht, Ihren Auftrag zu Ihrer Zufriedenheit auszuführen.

Besuchen Sie unseren

Online-Shop

! Beachten Sie auch unsere APP!

Lust auf ABO ?

Einfach testen – ohne Risiko !

3 für 1

3 Ausgaben lesen !
1 Heft bezahlen !

Bequem bestellen unter: www.vth.de/abonnement oder

ABO-HOTLINE: (+49) (0)211-690-789-947

Allgemeine Geschäftsbedingungen für die VTH – Verlag für Technik und Handwerk neue Medien GmbH – gültig ab 1. August 2012

1. Geltungsbereich
Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten für alle Rechtsgeschäfte unseres Hauses. Abweichende, entgegenstehende oder ergänzende Allgemeine Geschäftsbedingungen werden, selbst bei Kenntnis, nicht Vertragsbestandteil, es sei denn, wir haben ihrer Geltung ausdrücklich schriftlich zugestimmt.

2. Vertragsschluss / Verfügungsvorbehalt
Ihre Bestellung gilt als Angebot auf Abschluss eines Vertrages. Der Vertragsschluss kommt erst durch eine ausdrückliche, auf einem dauerhaften Datenträger befindliche Annahmeerklärung unsererseits zustande.

Der Vertragsschluss erfolgt unter dem Vorbehalt der richtigen und rechtzeitigen Selbstbelieferung durch unsere Zulieferer. Dies gilt nur für den Fall, dass die Nichtlieferung nicht von uns zu vertreten ist. Wir werden Sie über die Nichtverfügbarkeit einer von Ihnen bestellten Ware/Leistung unverzüglich informieren. Eine etwa von Ihnen bereits erbrachte Gegenleistung wird unverzüglich zurückerstattet. **Sofern Sie bei uns auf elektronischem Wege bestellen, wird Ihre Bestellung von uns gespeichert und Ihnen auf Verlangen nebst diesen AGB per E-Mail zugesandt.**

3. Versandkosten / Lieferzeit
Die Lieferung erfolgt zuzüglich einer Versandkostenpauschle: Inland 3,- EUR, innerhalb EU 5,- EUR, übriges Europa 9,- EUR., restliches Ausland nach Gewicht und Umfang. Ab einem Bestellwert von 40,- EUR liefern wir im Inland portofrei. Ihnen bleibt der Nachweis vorbehalten, dass entsprechende Aufwendungen für den Versand überhaupt nicht entstanden sind oder die tatsächlichen Versandkosten wesentlich niedriger als die vorstehend in Ansatz gebrachten Pauschalen sind. Bei gewünschten Luftpostlieferungen berechnen wir die tatsächlich anfallenden Gebühren nach Gewicht.

4. Zahlungsbedingungen
a) Für Verbraucher gilt:
Wir liefern gegen Rechnung, Bankeinzug oder Kreditkartenzahlung. Bei Erstbestellungen ab einem Bestellwert über 100,00 EUR liefern wir ausschließlich gegen Vorausrechnung. bei Versand gegen Rechnung ist der Betrag zahlbar sofort nach Ablauf der Widerrufsfrist (vgl. Ziffer 6). Bei Lieferungen in andere Staaten akzeptieren wir Kreditkartenzahlungen mit folgenden Karten: EuroCard, Mastercard, VISA.

b) Für Unternehmer gilt:
Der Rechnungsbetrag ist zahlbar innerhalb 8 Tagen unter Gewährung von 3 % Skonto, innerhalb 30 Tagen rein netto.

5. Gefahrübergang
a) Ist der Käufer Unternehmer, geht die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware mit der Übergabe, beim Versendungskauf mit der Auslieferung der Sache an den Spediteur, den Frachtführer oder die sonst zur Ausführung der Versendung bestimmten Person oder Anstalt auf den Käufer über.

b) Ist der Käufer Verbraucher, geht die Gefahr des zufälligen Unterganges und der zufälligen Verschlechterung der verkauften Sache auch beim Versendungskauf erst mit Übergabe der Sache an den Käufer über.

c) Der Übergabe steht es gleich, wenn der Käufer in Annahmeverzug befindlich ist.

6. Widerrufsrecht für Verbraucher
Für Verbraucher gilt: Sie können Ihre Bestellung innerhalb einer Frist von zwei Wochen nach Erhalt der Lieferung widerrufen. Zur Wahrung der Frist genügt die rechtzeitige Absendung Ihres Widerrufs an die VTH neue Medien GmbH, Robert-Bosch-Str. 2-4, D-76532 Baden-Baden. Ihr Widerruf muss keine Begründung enthalten. Er kann in Textform und durch Rücksendung der Sache erfolgen. Das Widerrufsrecht besteht nicht bei Audio- oder Videoaufzeichnungen oder bei Software, sofern die Ihnen gelieferte Datenträger von Ihnen entsiegelt worden sind. Es besteht ferner nicht bei Zeitungen, Zeitschriften und Illustrierten. Schließlich besteht es nicht bei speziell für Sie angefertigten Artikeln.

Die Kosten der Rücksendung für Waren im Bestellwert unter 40,00 EUR tragen Sie, es sei denn, dass die gelieferte Ware nicht der von Ihnen bestellten Ware entspricht. Die Kosten der Rücksendung einer Ware mit einem Betrag von über 40,00 EUR tragen wir. Wenn Sie die Ware bereits genutzt haben, sind wir berechtigt, hierfür eine Vergütung zu verlangen. Ferner sind Sie verpflichtet, die Wertminderung zu ersetzen, falls die Ware durch Sie beschädigt wurde.enständen. Dasselbe gilt im Falle einer Vermischung unserer Ware mit uns nicht gehörigen Gegenständen.

7. Etwaige Beanstandungen können Sie vorbringen, bei:

VTH – Verlag für Technik und Handwerk neue Medien GmbH
Robert-Bosch-Str. 2-4, D-76532 Baden-Baden
Telefon: 07221 / 5087-0 - Telefax: 07221 / 5087-52, E-Mail: service@vth.de

Geschäftsführer des VTH – Verlag für Technik und Handwerk neue Medien GmbH ist Herr Michael Essig.

Die vorstehend genannte Anschrift unseres Unternehmens ist auch unsere ladungsfähige Anschrift.

Unter der vorgenannten Anschrift erreichen Sie auch unseren Kundendienst und können etwaige Beanstandungen vorbringen.

8. Eigentumsvorbehalt
a) Bei Verträgen mit Verbrauchern gilt folgendes:

Wir behalten uns das Eigentum an der Ihnen gelieferten Ware bis zur vollständigen Zahlung des Kaufpreises vor. Bei einer Verarbeitung mit entweder in Ihrem oder im Eigentum Dritter stehenden Waren erwerben wir Miteigentum an den neuen Sachen. Umfang dieses Miteigentums unsererseits ergibt sich aus dem Verhältnis des Rechnungswertes der von uns gelieferten Ware zum Wert der übrigen Ware. Die von uns gelieferte Ware darf, solange der vorstehende Eigentumsvorbehalt besteht, nur mit unserer Zustimmung veräußert und/oder verschenkt werden.

b) Bei Verträgen mit Unternehmern gilt folgendes:

Wir behalten uns das Eigentum an der Ware bis zur vollständigen Begleichung aller Forderungen aus der mit Ihnen laufenden Geschäftsbeziehung vor. Sie sind berechtigt, die Ware im ordentlichen Geschäftsgang weiterzuveräußern. Sie treten uns bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Rechnungsbetrages ab, die Ihnen durch die Weiterveräußerung gegen einen Dritten erwachsen. Wir nehmen diese Abtretung an. Ungeachtet der vorstehenden Abtretung sind Sie zur Einziehung der an uns abgetretenen Forderungen ermächtigt. Wir behalten uns vor, die an uns abgetretenen Forderungen selber einzuziehen, sobald Sie Ihren Zahlungsverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nachkommen und in Zahlungsverzug geraten. Die Be- und Verarbeitung der Ware durch Sie erfolgt stets in unserem Namen und in unserem Auftrag. Erfolgt eine Verarbeitung mit nicht in unserem Eigentum stehenden Gegenständen, so erwerben wir das Miteigentum an der neugeschaffenen Sache im Verhältnis zum Wert der von uns gelieferten Ware zu den anderen verarbeiteten Gegenständen. Dasselbe gilt im Falle einer Vermischung unserer Ware mit uns nicht gehörigen Gegenständen.

9. Änderungsvorbehalt
Die Wiedergabe unserer Ware im Katalog oder auf unserer Homepage oder in sonstiger Weise kann aus technischen Gründen vom Original abweichen. Geringe, Ihnen zumutbare Abweichungen der Menge, der Abmessungen, des Gewichtes und/oder der Farbgebung behalten wir uns vor.

10. Ansprüche bei Mängeln
Es gelten die gesetzlichen Regelungen mit folgender Maßgabe:

a) Obliegenheit zur Rüge:

aa) Für Verbraucher gilt:

Sie müssen uns innerhalb einer Frist von einem Monat nach Erhalt der Ware über offensichtliche Mängel schriftlich unterrichten. Maßgeblich für die Wahrung dieser Frist ist die Absendung Ihrer Unterrichtung an uns. Unterlassen Sie diese Unterrichtung, erlöschen etwaige Gewährleistungsansprüche Ihrerseits. Dies gilt nicht im Falle der Arglist unsererseits.

bb) Für Unternehmer gilt:
Als Unternehmer müssen Sie uns offensichtliche Mängel innerhalb einer Frist von zwei Wochen ab Empfang der Ware schriftlich anzeigen; andernfalls ist die Geltendmachung des Gewährleistungsanspruchs ausgeschlossen. Zur Fristwahrung genü gt die rechtzeitige Absendung. Als Unternehmer trifft Sie die volle Beweislast für sämtliche Anspruchsvoraussetzungen, insbesondere für den Mangel selbst, für den Zeitpunkt seiner Feststellung und für die Rechtzeitigkeit der Mängelrüge.

b) Ansprüche Ihrerseits auf Schadensersatz wegen eines Mangels der verkauften Sache werden ausgeschlossen. Hiervon ausgenommen sind Ansprüche aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, wenn wir die Pflichtverletzung zu vertreten haben oder sonstige Schäden, die auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung unsererseits beruhen. Einer Pflichtverletzung unsererseits steht die der eines gesetzlichen Vertreters von uns oder eines Erfüllungsgehilfen von uns gleich.

c) Haben Sie eine mangelhafte Montageanleitung erhalten, sind wir lediglich zur Lieferung einer mangelfreien Montageleitung verpflichtet und dies auch nur dann, wenn der Mangel der Montageanleitung einer ordnungsgemäßen Montage entgegensteht.

d) Die Verjährungsfrist beträgt bei Verträgen mit Verbrauchern zwei Jahre ab Ablieferung der Ware. Bei gebrauchten Sachen beträgt die Verjährungsfrist ein Jahr ab Ablieferung der Ware. Bei Unternehmern beträgt die Verjährungsfrist stets ein Jahr ab Ablieferung der Ware.

e) Im Falle eines Verkaufs an Unternehmer bleiben die Vorschriften der §§ 478, 479 BGB unberührt, - d.h., Sie behalten die Möglichkeit des sogenannten Unternehmensregresses.

11. Schadenersatz für nicht in einem Mangel bestehende Pflichtverletzungen
Im Falle von Pflichtverletzungen, die nicht in einem Mangel bestehen, gilt folgendes:

Unsere Haftung für Schäden ist ausgeschlossen, soweit diese nicht auf vorsätzliche oder grobfahrlässige Pflichtverletzungen von uns, unserer gesetzlichen Vertreter oder unserer Erfüllungsgehilfen beruhen. Bei Verletzungen von vertraglichen Kardinalpflichten haften wir jedoch auch für leichte Fahrlässigkeit von uns selbst, unserer gesetzlichen Vertreter oder unserer Erfüllungsgehilfen. Gleiches gilt, sofern es sich um Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit handelt. Auch hier haften wir für jede schuldhafte Pflichtverletzung von uns selbst, unserer gesetzlichen Vertreter oder unserer Erfüllungsgehilfen.

Für Unternehmer gilt einschränkend: Im Falle einer leicht fahrlässigen Verletzung von vertraglichen Kardinalpflichten, die nicht mit einer Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit verbunden sind, beschränkt sich unsere Haftung auf den nach der Art der Ware vorhersehbaren, vertragstypischen Durchschnittsschaden.

12. Unsere Haftung aufgrund des Produkthaftungsgesetzes bleibt unberührt.

13. Beschränkung der Aufrechnungsmöglichkeit
Ein Recht Ihrerseits zur Aufrechnung besteht nicht, es sei denn, die von Ihnen aufrechnungsweise geltend gemachte Forderung ist unstreitig oder rechtskräftig festgestellt.

14. Sonstiges
Auf diesen Vertrag findet Deutsches Recht Anwendung. Die Anwendung des Übereinkommens über Verträge über den internationalen Warenkauf vom 11.08.1988 ist ausgeschlossen.

Die vorstehende Rechtswahl lässt zwingende Regelungen des Rechtes des Staates, in dem Sie Ihren gewöhnlichen Aufenthalt haben, unberührt, wenn und soweit Sie als Verbraucher einen Kaufvertrag abgeschlossen haben und Sie die zum Abschluss des Kaufvertrages erforderlichen Rechtshandlungen in dem Staat Ihres gewöhnlichen Aufenthaltes vorgenommen haben.

Sind Sie Unternehmer, so sind Erfüllungsort und Gerichtsstand Baden-Baden.

FIRESKY – inklusive Zubehörset , das etwas andere Modell-Flugzeug/Auto!
Nein es kann nicht nur am Boden fortbewegt werden,
es kann sogar fliegen. Und gerade in dieser Disziplin wird der Mund
bei so manchen Zuschauer offen bleiben!
„Firesky" fliegt hervorragend und bietet am Himmel
eine absolut „schräge Optik".
Design by Michael Kainberger.
Hardwaresatz mit Rohren, Drähte etc.
als Zubehör ist ebenfalls enthalten.

SPEKTAKULÄR

Lieferumfang:
- Sperrholzteile, lasergeschnitten • 4 Reifen, lasergeschnitten
- Depronteile CNC geschnitten
- selbstklebender Dekorbogen „Firesky"
- übersichtliche Bauanleitung, deutschsprachig
- Hardware-Zubehörset für Modell „Firesky"

Best.Nr.: 621 1491
Preis: 94,00 €

Name/Vorname

Straße/Hausnummer

Land/Postleitzahl/Wohnort

Datum/Unterschrift Telefon-Nummer

E-Mail-Adresse

Gewünschte Zahlungsart bitte ankreuzen bzw. ausfüllen

☐ per **Bankeinzug**

Name der Bank

BLZ Konto-Nummer

Datum Unterschrift /Kontoinhaber

(* Bankeinzug nur in Deutschland möglich!)

☐ per **Kreditkarte:** ☐ Diners Club ☐ Visa ☐ MasterCard

Meine Kreditkarten Nr.

gültig bis _____ Sicherheitscode _____

Datum/Unterschrift

☐ per **Rechnung**

Entgelt zahlt Empfänger
Ausland bitte frankieren

Deutsche Post
WERBEANTWORT

VTH neue Medien GmbH
Bestell-Service
Robert-Bosch-Straße 2-4
76532 Baden-Baden
Deutschland

www.vth.de
VERLAG FÜR TECHNIK UND HANDWERK NEUE MEDIEN GMBH · ROBERT-STR. 2-4 · 76532 BADEN-BADEN

INFOPOST
Ein Service der Deutschen Post

ALLEMAGNE Port payé

vth-BESTELLKARTE

Kunden-Nr.: (falls zur Hand)

Ich bestelle aus Ihrem Verlagsprogramm folgende Artikel:

Anzahl	Bestell-Nummer	Bezeichnung

Die Lieferung erfolgt zuzüglich einer Versandkostenpauschle: Inland 3,– €; innerhalb EU 5,– €; übriges Europa 9,– €; restliches Ausland nach Gewicht und Umfang. Ab einem Bestellwert von 40,– € liefern wir im Inland portofrei.

Anschrift bitte umseitig eintragen